Ваш помощник круглый год

Лунный календарь

Огородник

1'2016

Рекомендованная цена 11 90 грн

ЯНВАРЬ 2016

Рассада: трудности подросткового периода

Готовимся к обрезке

Цветы, рожденные зимой

Бобы из-под земли

арахис

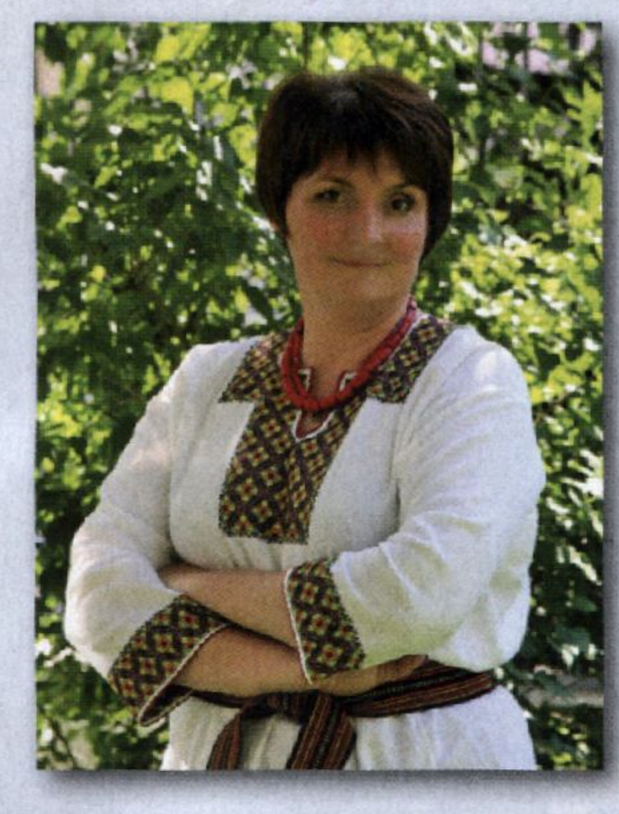
Уютный мир

сенполии

Scan by Tetyanka_
&TTT22

4 820077 600011 01

Пора мандаринов



Новый год. Святки. Как мы ждем этой поры! Всякий раз надеемся, что все плохое останется в прошлом. В новый год, как в новую жизнь, берем с собой все самое лучшее, доброе, светлое. Обещаем себе, что не повторим старых ошибок, станем сильнее и мудрее. И немного заскучав от затянувшихся праздников, с головой окунаемся в огородные хлопоты. Начинаем новый сезон!

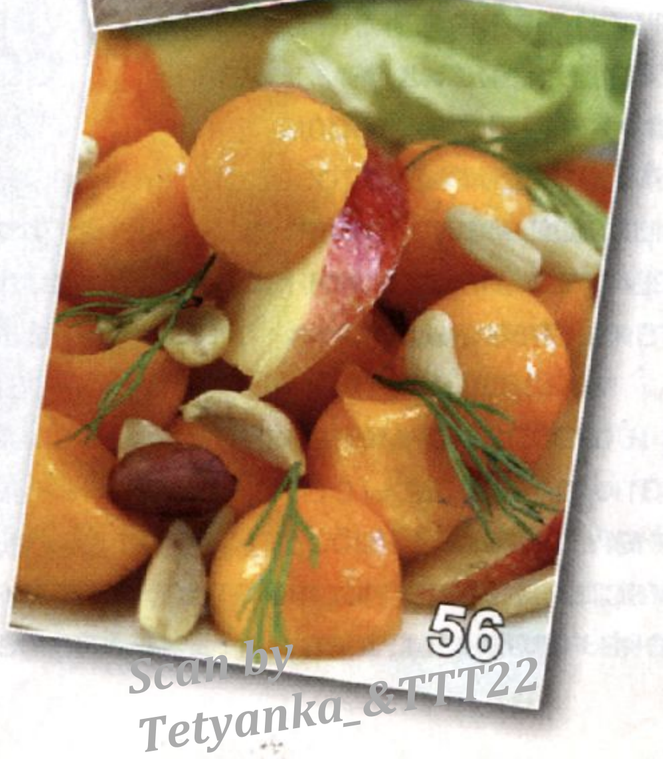
Самое время покупать семена, высевать на рассаду томаты, сельдерей. И о цветах не забудьте. Ну как же мы без красоты! Именно прекрасному — изумительным комнатным растениям сейчас можно уделить больше внимания. В короткие зимние дни они нуждаются в особом уходе.

Оглянитесь по сторонам, кому еще нужна ваша помощь? Пожилые родственники и одинокие соседи, наши воины на Восточном рубеже и переселенцы, обездоленные дети, брошенные животные и мерзнущие птицы в вашем саду. Ведь вы можете помочь им. Пускайте хлеб свой по водам. Творите добро, оно вернется к вам сторицей.

Мирных и уютных вам праздников!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



Scan by
Tetyanka_&TTT22

В номере:

Огород 8

Технологии
Рассада: трудности подросткового периода 8

Совет специалиста
Семена: выбор, защита, хранение 12

Малораспространенные
Бобы из-под земли 16

Есть такой сорт
Кто тебя выдумал, кустовой арбуз? 18

Лекарственные
Исцеляющая сила природы 20

Биометод
Помощники-невидимки 23

Сад 24

Субтропические
Елка, снег и мандарины 24

Технологии
Подготовимся к обрезке 28

Сорт
Красивые, вкусные, лежкие 30

Соседи по планете
Австрийская экзотика 32

АГРОШКОЛА
ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Дизайн усадьбы 44

Актуально
Цветы, рожденные зимой 44

Флористика
Продлись, продлись, очарованье 48

Выставки
Уютный мир гесneриевых 50

Подворье 52

Грибы
Грибная пора: сеем вешенку 52

Домострой 56

Здоровье и питание
Арахис — не орех 56

Здоровье
Самопомощь при заболеваниях ушей 62

Заодно с природой
Потерявшиеся, но не потерянные 64

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Рассада: трудности подросткового периода

Чем ближе весна, тем ощутимее у нас желание прервать череду праздников, покончить с вынужденным простоем и наконец-то приступить к священному ритуалу выращивания рассады. Даже те, у кого отношения с томатами «не сложились», готовы забыть о собственной клятве («Больше не буду!..») и еще раз попытаться вырастить качественную рассаду — красивую, крепкую, здоровую и не вытянувшуюся. Чтобы помочь огородникам справиться с этой непростой задачей, остановимся на некоторых особенностях рассадного периода томатов.

СЕМЕНА — ДЛЯ УРОЖАЯ

Прежде чем приступить к подготовке семян к высеву, скажем несколько слов о том, как мы их заготовляем. По установленным наукой и практикой правилам, выращивать томаты на семена необходимо только рассадным способом, иначе ухудшается такой важный признак, как скороспелость. На семена берем созревшие, хорошо развитые, типичные для сорта плоды, которые формируются на второй–третьей кисти. Именно в период формирования второй–третьей кисти в растениях активно протекают процессы метаболизма, в плоды интенсивно поступают питательные вещества. У крупноплодных томатов можно брать на семена типичные для данного сорта плоды и с первой кисти.

Размеры плода практически не влияют на качество семян, однако плоды первого и последнего сбора использовать для получения семян нецелесообразно. А растения, выросшие из семян поздних сборов, теряют скороспелость, плоды у них склонны к мельчанию. А вот семена, отобранные из томатов, которые выращены в условиях пониженной влажности почвы и обильного минерального питания, отличаются более высокими качествами.

Правильно вырастив и отобрав семена, проводим термическую обработку для борьбы с возбудителями вирусных болезней, затем в лаборатории проверяем их на всхожесть. Только после этого можно считать, что семена готовы к посеву.

В феврале–марте проводим калибровку семян с помощью соляного раствора (50 г кухонной соли на 1 л воды). Семена опускаем в раствор, помешивая 1—2 мин, и даем отстояться. Щуплые семена всплывут, а кондиционные (полновесные) опустятся на дно, именно их мы и используем для посева. Откалиброванный таким образом посевной материал тщательно промываем проточной водой и просушиваем до сыпучести.

После этого просматриваем семена с помощью лупы. Мелкие и неправильной формы — удаляем, остальные — дезинфицируем в течение 20 мин в крепком растворе перманганата калия (поскольку через семена могут передаваться бактериальные и грибные болезни), затем тщательно промываем в проточной воде, заворачиваем в хлопчатобумажную салфетку и прикрепляем к ней бирку с названием сорта.

СОЗДАЕМ КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ

Очень важный прием — проращивание семян перед посевом. **Проращиваем их в талой воде с применением стимуляторов роста (эпин–экстра, борная кислота).** Это ускоряет появление всходов, способствует нормальному росту и развитию рассады, предотвращает опадание завязи, значительно повышает урожайность растений. Проращивание проводим при температуре 22—25 °С. Необходимо следить, чтобы салфетки постоянно были влажными, но не мокрыми (семена не должны плавать в воде). Разные сорта про–

Scan by Tetyanka_&TTT22

растают с разной скоростью — от 1 до 3 суток. Когда проросло примерно 5% семян, процесс проращивания прекращаем. Семена готовы для высева в грунт.

Их дальнейшая судьба во многом зависит от качества питательной смеси. Она должна быть плодородной, сбалансированной по элементам питания, рыхлой, влагоемкой, с хорошим доступом кислорода. **Обычно мы готовим питательную смесь по такому рецепту (из расчета на 10-литровое ведро): 3,5—4,0 л перегноя, 3,5—4,0 л покупного отечественного грунта для рассады овощей, 1 л речного песка, 2 стакана древесной золы, 3—4 стакана перепревших опилок деревьев хвойных пород.**

Но самому приготовить высококачественный грунт довольно сложно. Поэтому мы уже несколько лет используем отличный импортный грунт из стран Балтии. Правда, он продается в очень больших упаковках — по 200—250 л. Если вам это не по карману, не стоит расстраиваться, при правильно организованных подкормках вы все равно получите прекрасную рассаду.

СЕМЯ — ПРОРОСТОК — СЕЯНЕЦ

Мы высеваем семена томатов в ящики размером 60х40х10 см. На дно ящиков насыпаем дренаж (из мелкой древесной стружки деревьев хвойных пород, смоченной слабым раствором комплексного минерального удобрения), а затем — питательную смесь, предварительно (за 2—3 дня до посева семян) продезинфицированную горячим раствором марганцовки розового цвета.

С помощью линейки или проволоки делаем разметку. В полученные бороздки глубиной 1—2 мм пинцетом выкладываем семена, аккуратно засыпаем их питательной смесью (слой 1—1,5 см) и легонько уплотняем весь грунт. Такая методика посева позволяет получить равномерные всходы. Если делать бороздки глубже, семена ложатся беспорядочно, и всходы получаются неравномерными. После уплотнения грунт слегка поливаем с добавлением в воду препарата **превикур энерджи** (по инструкции). Это и фунгицид, и стимулятор роста корней. Он надежно защищает сеянцы от черной ножки. Для поддержания необходимой влажности ящик укутываем прозрачной тонкой упаковочной пленкой и ставим в теплое место (25–28 °С).

Схема высева семян томата: расстояние между рядами — 4—5 см, между семенами в ряду — 1—2 см

С появлением первых ростков (на 3—4-й день после посева) пленку немедленно снимаем и устанавливаем ящик с сеянцами под люминесцентной лампой. В первые три дня (не больше!) освещение должно быть круглосуточным, в дальнейшем досвечиваем рассаду с учетом того, что сеянцы должны находиться на свету 12—14 ч в сутки.

ФАКТОРЫ РИСКА: СВЕТ, ТЕПЛО И ВЛАГА

Успех выращивания рассады (особенно в феврале — первой половине марта) зависит, прежде всего, от освещенности и температурного режима. Без досвечивания рассада вытянется и будет выглядеть хилой. В фазу трех настоящих листьев сеянцы испытывают особую потребность в освещении, именно в этот период они начинают формировать первую цветочную кисть.

После появления массовых всходов на 5—6 дней температуру воздуха необходимо понизить: днем — до 15—18 °С, ночью — до 10—12 °С. При соблюдении температурного режима в первые дни выращивания сеянцев в дальнейшем растение формирует хорошую корневую систему, получается крепким, у него раньше закладываются цветочные кисти и увеличивается количество цветков в них.

В дальнейшем в солнечные дни температура должна быть 20—22 °С днем и 15—16 °С ночью; в пасмурные дни —17—18 °С днем и 13—14 °С ночью.

Появились дружные всходы

Если соблюдать оптимальный температурный режим удается не всегда, нужно помнить о такой зависимости: **чем больше света, тем выше может быть температура.**

Поливаем рассаду один–два раза в неделю, не допуская пересыхания или переувлажнения грунта. **Для полива используем только талую и дождевую воду, температура которой должна быть не ниже 25 °С.**

После достижения фазы двух настоящих листьев сеянцы из ящиков пикируем в стаканчики и теплицу. При пикировке слабые сеянцы выбраковываем, а качественные — прищипываем (удаляем 1/3 часть корня) и высаживаем в стаканчик с грунтом, заглубляя до семядольных листочков.

Через 7—9 дней после пикирования саженцы заметно подрастают, при этом образуется новая корневая система. В этот период развития, как правило, проводим две–три подкормки водным раствором удобрений.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Черная сосулька

Первая подкормка — через 7—9 дней после пикировки: на 10 л воды — 5 г аммиачной селитры, 15 г сульфата калия и 30 г суперфосфата, предварительно растворенного в очень горячей воде. **Вторая подкормка — через 10—12 дней после первой:** на 10 л воды — 10 г аммиачной селитры, 60 г суперфосфата и 30 г сульфата калия. **Третья подкормка — за 5—7 дней до высадки рассады в открытый грунт**: на 10 л воды —10 г аммиачной селитры, 50 г суперфосфата и 20 г сульфата калия.

Наш многолетний опыт свидетельствует, что без подкормок хорошую, сбалансированную рассаду получить не удается. В последние годы в течение всего периода вегетации для подкормок используем комплекс **новоферт,** а для рассадного периода — **кемира-люкс**. Очень хороший эффект дает опрыскивание рассады стимулятором роста **эпин-экстра** за 1—2 дня до высадки в открытый грунт. Препарат обеспечивает защиту растений от заморозков и других неблагоприятных факторов окружающей среды, повышает их устойчивость к фитофторозу и бактериозу.

Огромное значение имеет закаливание растений на открытом воздухе, которое должно длиться не менее 10 дней. Его проводят постепенно, начиная с 1—2 ч в день. За день до высадки томатов на постоянное место **для борьбы с сосущими и грызущими вредителями рассаду следует полить конфидором или актарой.**

Несколько слов о сроках посева. Рассаду томатов раннеспелых сортов высаживают в возрасте 65—70 дней, среднеспелых и среднепоздних сортов, выращенных с пикировкой, — через 60 дней от всходов. Причем следует иметь в виду, что рассада ранних сортов томата, выращенная в стаканчиках (контейнерах), при правильной агротехнике даст урожай на 10—12 дней раньше, чем выращенная с пикировкой. С учетом приведенных нюансов нетрудно определить оптимальные сроки посева семян томата на рассаду с учетом ваших возможностей и пожеланий. Напомним одно золотое правило: лучше рассаду недорастить, чем перерастить.

НАШИ ЛУЧШИЕ СОРТА

Сегодня рынок семян изобилует разнообразными сортами томатов. В минувшем году мы испытывали 245 сортов, от 70-ти пришлось отказаться. Остались только те, к которым нет никаких претензий — урожайные, устойчивые к заболеваниям, с вкусными и красивыми плодами.

Невозможно остаться равнодушным при виде увесистых гроздей высокорослых томатов **Де Барао** (красный, розовый, оранжевый, золотой, тигровый, черный, черный полосатый и царский), **Аргентинское чудо, Мидас, Черная сосулька, Забава, Эрос** (красивейшие разноцветные удлиненные сливки для засола, консервирования и сушки (вяления). Иностранцы — **Денис, Тамина, Штраух, Цитрина, Здоровая жизнь, Раф, Хоумстед** — идеальной формы, урожайные, с длительным периодом плодоношения, не растрескиваются, обладают высокими вкусовыми качествами. К идеальным также можно отнести сорта **Розовая и Черная груша, Желтый и Красный трюфель, Малиновый Ожаровский, Бедуин, Лечебный, Крымская роза.**

Индетерминантные крупноплодные, разные по форме и цвету сорта — настоящее удовольствие и захватывающее зрелище. К ним относятся **Медвежья лапа, Грибное лукошко, Вася-Василек** (из-за солидного урожая и мощного толстого стебля мы называли его уважительно «Василий Васильевич»), **Король гигантов, Бребердже́й, Кума, Красный гигант, Сто пудов, Кенигсберг, Спринт-таймер, Цифомандра.**

Малосемянные, с сахарной на изломе мякотью, розовоплодные красавцы **Розовый мед, Томатный король** (вот уж точно, название говорит само за себя), **Бармалей, Татьяна, Кардинал Мазарини, Малиновый джем, Инжир розовый, Абаканский розовый, Батяня, Чудо земли, Розовый гигант, Воловье сердце.**

Стереотип о том, что помидор должен быть красным, полностью разрушают оранжевые и желтые томаты-гиганты: **Желтый и Оранжевый гигант, Грейпфрут, Оранжевая немецкая земляника, Золотой Кенигсберг, Рейна, Янтарный желтый, Закат солнца, Король Сибири.**

Особого внимания заслуживают черноплодные (шоколадные) томаты. Необыкновенно сладкие, экзотические, с непо-

Денис

вторимым послевкусием **Брендивайн черный, Черный Оксхард, Черный гигант, Черный слон, Шоколадный, Шоколадное чудо, Микадо черный, Черный принц**. Говорят, зеленоплодные сорта вывели специально для дачников, чтобы непрошеные гости не собирали плоды. Даже при созревании они не краснеют, а вкус у них отменный. Новички и любимцы — **Зеленый Чероки, Зеленая сосиска, Перламутровый доктор, Грин страйпс пеппер, Сибирский малахит, Малахитовая шкатулка**. Завершают цветовую палитру наших томатов сорта с белыми плодами — **Большой пломбир, Белый гигант, Лотос белый.**

Scan by Tetyanka_&TTT22

Мидас

Гвоздь программы — низкорослые, сахарные на разломе, детерминантные, увесистые, урожайные томаты — **Дніпровський красень, Пишна україночка, Вечный зов, Сахарный пудовичок, Витязь, Метелица, Нужный размер, Бердский крупный.** Из розовоплодных — **Вельможа, Пудовик, Три толстяка, Тяжеловес Сибири, Шапка Мономаха,** болгарский сорт **Бъволско серце розово**, старый проверенный сорт **Корнеевский розовый, Кардинал**.

Среди низкорослых оранжевых, желтых у нас тоже есть любимцы: **Золото Скифов** (масса плода — до 1 кг), **Золотой век** (700 г), **Гелиос** (450 г), **Солнечный, Золотой бык** (300 г), **Золотая теща** и **Людмила, Сладкий пончик, Рыжик, Золото Маккены**. Из этих томатов получается необыкновенно вкусный и густой сок!

В группе низкорослых томатов есть такие, которым мы не изменяем на протяжении многих лет, а они всегда радуют нас урожаем. Это **Молодежный, Отрадный, Санька, Северная королева, Тарасенко 7, Искорка, Кобзарь и Утенок, Тайяна** (растение с очень красивым и необычным морковным листом), **Чайка, Толстый Джек, Бифштекс, Ляна** (красная и розовая), **Новичок** (красный и розовый), **Миколка, Алтей, Элегантный, Эскорт, Орбит, Медовая сливка,** полосатые **Джалпа, Толстый боцман, Перцевидный полосатый, Зеленая сосиска.**

Радуют глаз разнообразием формы и цвета малыши черри и коктейль-томаты. Да, их не должно быть много, но они очень украшают грядку! **Золотой пальчик** мы всегда сажаем в начале ряда, и, поверьте, никто не пройдет мимо этого вкусного, урожайного, выносливого помидорчика. Его желтые братья-черри — **Золотой символ, Черри золотой, Сильеджа Джелла, Перун, Аурич, Киш-миш, Блек черри, Цзи-Ю, Томариндо мультиколор, Шоколадка** (урожайные экзотические полосатики); розовые **Шугари, Чио-чио-сан, Шалун** (их в ожерелье — видимо-невидимо). Ну и классические красные черри — **Виноградный, Вишенка, Сладкоежка, Идиллия, Кнопка,** балконные **Флорида петит** (высотой 20 см) и **Бонсай** (15—20 см).

О наших любимцах и новичках можно рассказывать бесконечно долго. С ними связана вся наша жизнь. Каждый год испытываем новинки, отыскиваем у огородников изюминки, делимся своими лучшими находками. Скоро весна, а значит, нас ждет новое увлекательное занятие — будем знакомиться с новыми сортами, лелеять любимцев, чтобы получить в благодарность щедрый урожай.

Людмила и Татьяна БЕЛОЗЕРСКИЕ,
г. Радомышль, Житомирская обл.

Scan by
Tetyanka_&TTT22

Семена: выбор, защита, хранение

О делах огородных, мы, кажется, уже все знаем. Ну если не досконально, то по крайней мере слышали, видели, пробовали... И все же час от часу стоит освежать в памяти прописные истины. Почему-то именно то, что все хорошо знают, мы частенько упускаем из виду. А если вы столкнулись с закупкой семян впервые, то эти советы вам очень пригодятся.

ЭКОНОМИЯ ИЛИ КАЧЕСТВО?

Семена можно либо вырастить самостоятельно, либо купить на рынке или в специализированном магазине.

При самостоятельном выращивании все просто: нужно лишь отобрать и правильно сохранить семена необходимых растений. Способ хорош, но если вы уверены, что отбираете посевной материал именно из сортового, а не гибридного растения. Впрочем, собрать семена из гибрида вам вряд ли удастся, поскольку функция развития семян у многих гибридов купирована, такие растения рассчитаны на одно плодоношение.

В случае приобретения семян на рынке следует учитывать определенную долю риска, примерно 50 на 50. Можно сэкономить и купить хорошие семена, а можно потратить время и деньги и остаться без рассады. Очень важно приобретать семена у проверенных, добросовестных продавцов.

СОВЕТ СПЕЦИАЛИСТА

Купить семена в магазине — не самый худший, но самый затратный вариант. Профессиональные семена стоят дорого, однако результат покупки того стоит. Кроме того, в специализированных магазинах можно получить квалифицированную консультацию по вопросам выращивания рассады.

Но какой бы вариант вы ни выбрали, существует вероятность столкнуться с такими проблемами:

- несоответствие полученного ожидаемому. Проще говоря, вырастет не то, что посеяли. Такое случается даже у сертифицированных продавцов семян, поскольку от пересортицы никто не застрахован, но особенно те, кто продает посевной материал «подешевле». Причем эта проблема касается самых популярных культур: томатов, огурцов, перцев;
- посевной материал заражен. Семена, купленные на руках или собранные самостоятельно, могут быть инфицированы различными болезнями. Обработанные семена «из пакетиков» в этом плане безопаснее, но обходятся дороже. Болезни плохо сказываются на всхожести семян, так что, если хотите гарантий, то вам — в магазин. Еще один безоговорочный плюс покупки семян в магазине: в случае возникновения проблем можно предъявить претензию продавцу и получить как минимум замену товара (на ранней стадии выращивания рассады). В случае же неприятностей с семенами «неизвестно откуда» придется раскошелиться повторно.

Немаловажный фактор при выборе посевного материала — районирование. Кстати, гибриды и сорта, выведенные местными селекционерами, — не самый худший вариант для ваших грядок. Поинтересуйтесь суммой эффективных температур и количеством солнечных дней в регионе вашего проживания (подскажет Интернет или местный агроном-полевод). Это поможет вам правильно сориентироваться в выборе семян в зависимости от вашей природно-климатической зоны.

И еще один важный момент — дата производства и срок хранения семян. У каждой культуры свой срок хранения семян (время сохранения всхожести) — от 1 года до 8 лет. Выбирайте самые свежие семена, с ближайшей датой производства ко дню покупки. От семян без указания даты производства лучше сразу отказаться.

Scan by Tetyanka_&TTT22

НА СОВЕСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Семена с маркировкой «профессиональные» отличаются повышенной всхожестью. Как правило, они обработаны средствами защиты растений. Это обеспечивает сохранность семян до посева и защищает их от болезней и вредителей на первых стадиях роста и развития.

Некоторые производители обрабатывают семена еще и стимуляторами роста. Небольшая концентрация питательных веществ или микроэлементов на внешней оболочке семени позволит ему быстрее развиваться после прорастания. Семена класса «профи» дополнительно ничем не нужно обрабатывать, поскольку об этом уже позаботился их производитель.

Процесс посева семян на рассаду довольно трудоемкий, особенно если полученную рассаду предстоит высадить на площади от 1 га и больше. Например, на обработку каждой партии семян будущих томатов или перца уходит минимум 6—8 ч. Поэтому обработанные семена выгодно покупать еще и с точки зрения экономии времени.

РОЛЬ УПАКОВКИ

Если приобретать семена на рынке, а не в специализированном магазине, то рассчитывать на условия правильного их хранения очень сложно. Этот показатель во многом влияет на качество семян. Всхожесть семян во многом зависит от степени их влажности и целостности. Доступ воздуха и света для семян должен быть ограничен по максимуму (за исключением бобовых, для сохранения всхожести им нужен воздух). Купив семена, следует позаботиться о правильном их хранении и у себя дома. Тепло, влага и свет могут спровоцировать процесс их прорастания. Конечно, открыв пакетик, который хранился, например, в теплом и влажном помещении, вы не увидите там ростки. Но неправильные условия хранения могут запустить процесс окисления питательных веществ в семени или активизировать распад нанесенных на его оболочку средств защиты растений.

Не менее важное значение имеет упаковка семян (ее целостность и материал, из которого она изготовлена). Качественная упаковка обеспечивает надежную защиту семян от влаги, света и механического повреждения. Упаковка из фольги хорошо защищает семена от внешних факторов, чего нельзя сказать о бумажной или тканевой. Если покупаете семена в бумажной упаковке, уточните, где и как они хранились. Однако ни одна упаковка не защищает семена от морозов. Семена отлично хранятся в прохладных условиях, но замораживать их нельзя. Это может изменить структуру веществ, которыми они обработаны, или повредить упаковку со всеми вытекающими из этого последствиями. Если семена в бумажной или тканевой упаковке хранятся и транспортируются в ненадлежащих условиях, их всхожесть снижается.

Позвольте дать вам еще один житейский совет: учитесь у профессионалов. Даже если они живут далеко от вас, возможно, в другой области или части страны, попросите именно их поделиться личным опытом и знаниями. Тем более что наш любимый журнал «Огородник» предоставляет нам всем возможность общаться прямо на его страницах. Ну а если такой профи живет совсем рядом — вам несказанно повезло. Общайтесь чаще, обменивайтесь полезной информацией. Это не только обогатит вас новыми знаниями и позитивными эмоциями, но и обязательно поможет приобрести качественные семена и вырастить хороший урожай.

Анатолий РУБСКИЙ,
агроном, г. Одесса

Scan by Tetyanka_&TTT22

Восхитительные новинки:

«Заверните, берем!»

Вот-вот наступит пора выращивания рассады и подготовки семян для высева в открытый грунт. Безусловно, многие огородники уже определились с сортами овощных культур для выращивания в следующем сезоне. Одни, исходя из практики прошлых лет, отдали предпочтение проверенным сортам и гибридам. Другие наряду с любимыми сортами-старожилами приобрели интересные новинки. А третьи все еще озадачены поиском перспективных сортов и гибридов для своих огородов. Рынок семян не стоит на месте, ассортимент семенной продукции сейчас настолько широк, что порой глаза разбегаются. В 95% случаев новинки, как правило, оправдывают ожидания огородников и надолго становятся их любимчиками.

В этом сезоне компания «Професійне насіння» с большим удовольствием представляет целый ряд актуальных новинок, которые каждый огородник сможет испытать на своем участке. Перед тем как семена попадают в список основного ассортимента, их тщательно тестируют профессиональные фермеры на больших площадях. В продажу они поступают только после получения хороших результатов тестирования и положительных отзывов агрономов.

Итак, начнем с сельдерея. У корневого сельдерея вегетационный период продолжительный (140—165 дней), поэтому его необходимо выращивать рассадным способом. В открытый грунт высаживают 70—90-дневную рассаду, имеющую 5—7 настоящих листьев. Семена высевают в I—II декадах февраля, а рассаду высаживают в открытый грунт во II—III декадах апреля. Хорошие предшественники для сельдерея — капустные, тыквенные и пасленовые культуры.

Аполло — среднепоздний сорт корневого сельдерея с мощным листовым аппаратом. Корнеплод округлый, с хорошей внутренней структурой, без пустот. Сорт отличается хорошей лежкостью во время хранения. При переработке сохраняет белоснежную окраску мякоти.

Сельдерей — чрезвычайно полезное растение. Его пищевая ценность обусловлена наличием множества биологически активных веществ, находящихся в благоприятном для организма сочетании. В растении насчитывается более 40 вкусовых и ароматических веществ.

Небывалым спросом сегодня пользуется перец, его выращивают практически повсеместно. Этот овощ — настоящий кладезь витамина С, по содержанию которого он превосходит лимон и даже черную смородину. Сладкий перец широко используют в пищу в свежем, тушеном, маринованном и консервированном виде. Его пекут, жарят, едят сырым. Например, кубовидные перцы прекрасно подходят для фарширования, а плоды конической формы — для свежих салатов. Идеальны для этих целей новинки этого сезона — гибриды **Призма F1** и **Сильвер Бел F1**.

Призма F1 — раннеспелый гибрид с толстостенными, плотными плодами-«хамелеонами». В стадии технической спелости они желтые, а в стадии биологической — темно-красные. **Сильвер Бел F1** — среднеранний гибрид с толстостенными, крупными, кубовидными плодами массой 170—190 г. Как и **Призма F1**, в стадии

технической спелости перцы **Сильвер Бел F1** приобретают желтую окраску, а в стадии биологической — красную. Растение одновременно формирует 5—6 плодов. Гибрид обладает высокой устойчивостью к бактериальным заболеваниям и фузариозу. Отличается хорошей транспортабельностью. Посев семян перца на рассаду проводят за 55—65 суток до высадки молодых растений в открытый грунт. К этому

На правах рекламы

Scan by Tetyanka_&TTT22

моменту они должны вырасти до 20—25 см в высоту, сформировать 7—12 настоящих листьев и первые бутоны.

Главный овощ на каждом огороде — томат. Эта культура каждый год удивляет нас разнообразием новых форм и вкусов. Например, уже успел завоевать любовь многих огородников сверхурожайный ранний гибрид томата **Бриколино F1**. Плоды у него темно-красные, плотные,

массой 30—40 г. Обладают бесподобными вкусовыми качествами как в свежем виде, так и при цельноплодном консервировании. Очень важно, что при консервировании компактные плоды не растрескиваются и сохраняют плотную текстуру. Эти томаты могут стать настоящим украшением праздничного стола. Гибрид устойчив к альтернариозу и бактериозу. Отлично переносит стрессовые перепады температур и не сбрасывает при этом завязь.

Томат **Елоу Ривер F1** — ранний гибрид детерминантного типа. Плоды у него желтые, овально-удлиненные, массой 65—70 г. Отличается дружным созреванием плодов, высокой транспортабельностью, способностью хорошо переносить перепады температур.

Тропикал Джем F1 — ранний детерминантный гибрид томата с насыщенно-красными округлыми плодами массой 220—250 г. Примечательно, что он формирует крупные плоды, характерные для высокорослых сортов и гибридов томата. Плоды с плотной внутренней структурой, вкусовые качества прекрасные. Гибрид устойчив к вирусу желтой курчавости листьев и нематодам.

Особое внимание среди новинок сезона привлекает ранний гибрид белокочанной капусты **Алина F1**. Он был создан специально для того, чтобы как можно раньше поставлять витаминную продукцию. Кроме того, гибрид прекрасно подходит для других всевозможных блюд: борщей, супов, гарниров, пирогов и пр. Кочаны у этой капусты округло-приплюснутой формы, массой 1,0—1,2 кг. Гибрид устойчив к растрескиванию, может стоять на корню. Отличается дружным созреванием и высокой транспортабельностью.

Капусту также выращивают рассадным способом. Посев семян на рассаду проводят в конце февраля, заделывая их в грунт на глубину 0,5 см. Рассаду выращивают без пикировки (в стаканчиках) или с пикировкой (в посевных ящиках). До появления всходов (в течение 4-х дней) поддерживают температуру 16—20 °С.

И еще один представитель пасленовых — баклажан **Перфекшн F1**. Это среднеранний гибрид типа Классик с овальными темно-фиолетовыми блестящими плодами. Для него характерны высокая продуктивность, хорошая транспортабельность и прекрасная лежкость плодов. Эти баклажаны идеально подходят для переработки и зимних заготовок, особенно вкусной получается икра. Для каждой хозяйки плоды станут настоящей находкой, поскольку в их мякоти нет пустот и практически отсутствуют семенные камеры.

Плоды баклажана достигают технической спелости через 90—100 суток после всходов (ранние сорта) или 130—150 (поздние сорта). Поэтому в климатических условиях Украины баклажан обычно выращивают рассадным способом. Семена высевают с конца февраля до конца марта. Рассаду желательно высевать в горшки, иначе она будет долго восстанавливать корневую

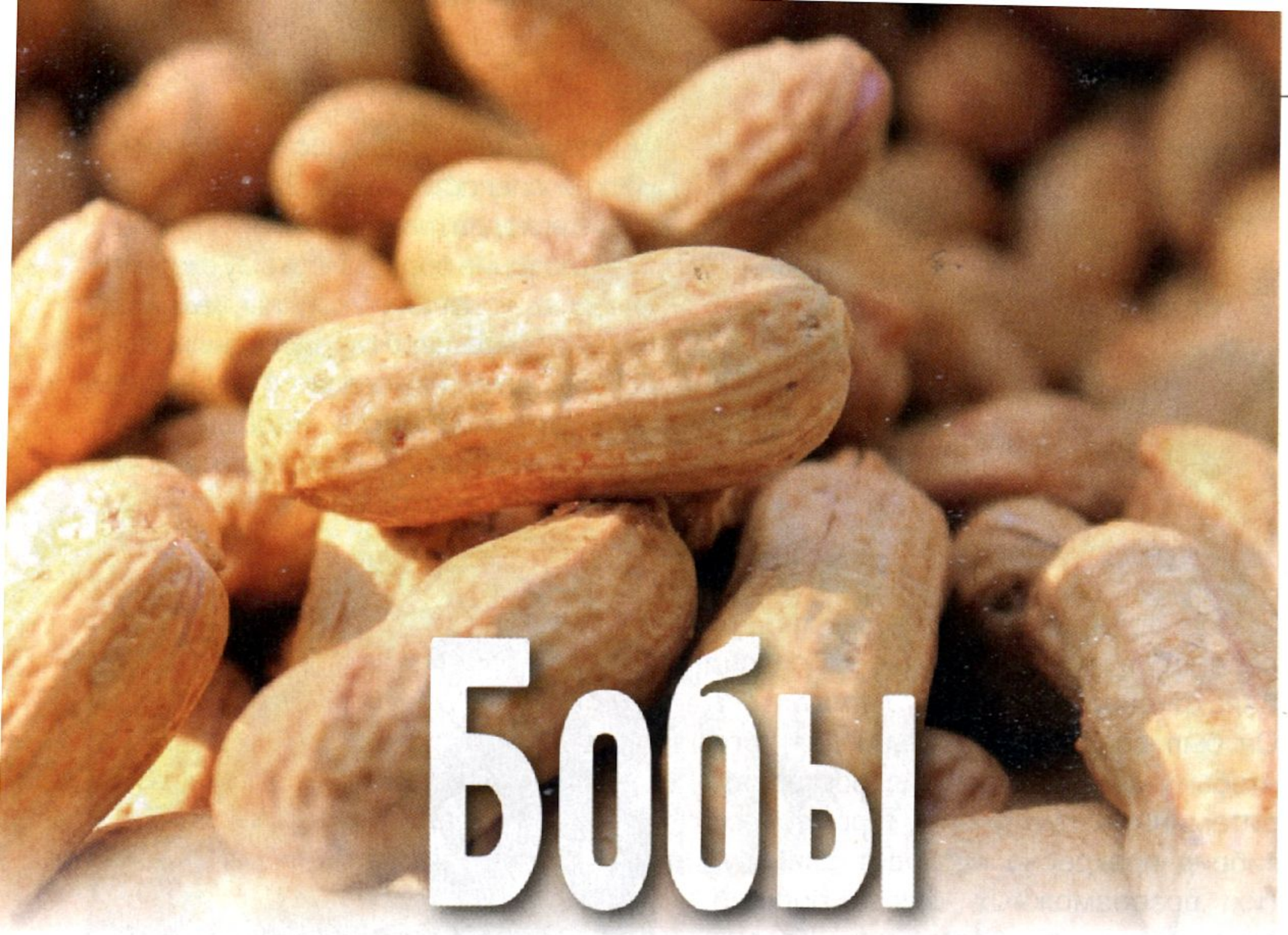
систему. Раннеспелые сорта лучше всего выращивать в пленочных тунелях, позднеспелые — в пленочных теплицах.

Наличие в плодах большого количества калия стимулирует работу сердца. Кроме того, баклажан оказывает на организм иммуностимулирующее и общеукрепляющее действие. Обязательно включайте блюда из баклажана в свое ежедневное меню.

Новый огородный сезон не за горами. Одно из важнейших условий получения хорошего урожая — своевременный посев семян. А поскольку оптимальный период для посева уже близко, то пора задуматься о выборе сортов и гибридов и запастись семенами. В первую очередь стоит уделить внимание именно рассадным культурам, поскольку у многих из них длительный период вегетации. Его можно сократить, если посеять семена на рассаду. Ведь крепкая и вовремя полученная рассада обеспечит отменный урожай. Кроме того, выращивание рассады — увлекательный процесс, который подарит вам массу эмоций. Поэтому смело беритесь за это интересное и благодарное дело, и не бойтесь экспериментировать с овощными новинками — они обязательно приятно вас удивят и вознаградят щедрым урожаем!

Александр ЛИТВИНОВ,
агроном

Scan by
Tetyanka_&TTT22



Бобы из-под земли

Готов поспорить, что любой огородник, который хотя бы раз посадил на своей грядке арахис, уже никогда не сможет отказаться от него. Во-первых, его плоды очень полезные и вкусные. Во-вторых, агротехника этого растения не требует особых хлопот и финансовых затрат. Ну а в-третьих, это прекрасная возможность пополнить «огородную семью» экзотическими новинками, открыть для себя что-то новое и необычное.

На моем огороде арахис уже давно стал завсегдатаем. Конечно, наши с ним «отношения» не всегда были гладкими, иногда случались и разочарования. Но урожаи арахиса меня всегда радовали и стимулировали культивировать его снова и снова. Агротехника его не отнимает много сил и времени, во всяком случае, не больше, чем выращивание других огородных культурх.

Для арахиса выбираю открытый и теплый участок с легкой плодородной почвой. Это растение предпочитает песчаный грунт, хотя прекрасно растет и на черноземе. С осени отведенный под арахис участок заправляю органикой, примерно как для фасоли, ведь они близкие родственники — оба из семейства бобовых. Кстати, как и все бобовые, арахис не только сам накапливает азот, но и обогащает им почву, поэтому может служить прекрасным предшественником для других культур.

Это растение боится заморозков, поэтому многие огородники предпочитают его высаживать не раньше 5—15 мая. Однако я уже и не припомню у нас заморозков в III декаде мая (видимо, сказывается глобальное потепление), поэтому сею арахис довольно рано — с 26—27 апреля до 9—10 мая. Хотя в моей практике были случаи, когда я высаживал ранние сорта арахиса 23—25 мая, но все равно получал хороший урожай. А если весна поздняя и холодная, можно вырастить рассаду арахиса и высадить ее на постоянное место в 25—30-дневном возрасте.

Для выращивания отбираю крупные семена, очищаю их от скорлупы и высеваю по схеме 60—70х10—15 см. В каждую лунку кладу по одному семени (хотя в специализированной литературе рекомендуется по 2—3), заделываю на глубину 5—7 см, после чего почву прикатываю. На личном опыте убедился, что расстояние между рядами должно быть не менее 60 см, иначе не хватит почвы для окучивания растений. Чтобы облегчить процесс проделывания лунок, соорудил специальное приспособление — «дырокол».

Первые всходы появляются через 15 дней после посева. С этого момента ключевым вопросом становятся рыхление почвы и удаление сорняков. Все это я делаю вручную при помощи обыкновенной тяпки. Гербициды не использую: так и продукт получается экологически безопасным, и природа скажет спасибо.

Через 20—25 дней после всходов растения зацветают, а вскоре на них появляются желтые «метелки» (признак отцветания). Когда завязь начнет разрастаться, образуя длинное цветоложе, наступает ответственное время для огородника. Этот момент ни за что нельзя упустить — все цветки необходимо окучить, чтобы цветоложе смогло хорошо укорениться. Арахис иногда называют земляным орехом, поскольку его плоды развиваются и созревают в почве. Как правило, один кустик арахиса формирует 30—50 бобов, в каждом из которых по 1—7 семян.

Чтобы цветоложе хорошо укоренилось, все цветки растения необходимо окучить

Окучивание растений повторяю примерно 5—6 раз за сезон (по мере подрастания и появления цветков). Однако после 1-го августа нет необходимости повторять этот прием, поскольку бобы, которые будут завязываться, уже не успеют созреть. После этого нужно лишь продолжать борьбу с сорняками.

Некоторые огородники считают, что арахис хорошо растет без полива. Я не проверял это на практике, не хочу рисковать. Свой арахис поливаю регулярно вплоть до начала августа.

Scan by Tetyanka_&TTT22

После выкопки кусты арахиса нужно оставить на грядке для досушивания

Что касается вредителей, то у арахиса их практически нет, разве что личинки майского жука. Поскольку я не сторонник химических препаратов, в следующем году буду бороться с этим вредителем способом, о котором узнал из «Огородника» от Александра Бендрика: посею в посадках арахиса фацелию. Надеюсь, это поможет уберечь урожай.

В этом году уборку урожая раннего сорта я начал 15 сентября. О созревании зерен свидетельствуют пожелтение листьев, усыхание куста. А вот поздний сорт продержался зеленым до первых заморозков, которые наступили 8-го октября. Для арахиса очень важно, чтобы он высыхал (доходил) на стебле, поэтому после выкопки оставляю кусты прямо на огороде или под навесом на 5—7 дней (в зависимости от погоды). И только после этого обрываю бобы и досушиваю их в теплом проветриваемом месте. Очень важный момент: во время уборки урожая при влажной погоде бобы могут прорастать. Чтобы этого не допустить, необходимо контролировать сроки уборки урожая.

Зерна арахиса перед употреблением желательно поджарить в духовке или на сковороде, от этого их вкус значительно улучшается, а красная кожица легко отшелушивается. Поджаренные орешки очень вкусные и ароматные. Обычно их употребляют в пищу целыми, иногда подсластив или подсолив.

Василий ДУДКА,

г. Борисполь, Киевская обл.

Важно знать

Плоды арахиса богаты витаминами С, B_1, B_2. В их состав также входят ниацин, калий, кальций, магний, железо, натрий и фосфор. В большом количестве арахис содержит антиоксиданты (в основном полифенолы). Благодаря этому его используют как профилактическое средство против процессов раннего старения и злокачественных опухолей. Содержащиеся в арахисе протеины делают его достаточно сытным и легкоусвояемым. Белки арахиса характеризуются оптимальным соотношением аминокислот.

АРАХИСОВАЯ ПАСТА: ПАЛЬЧИКИ ОБЛИЖЕШЬ!

Каждый человек, если не пробовал, то точно слышал об арахисовой пасте. Она высококалорийная, очень питательная, невероятно вкусная и полезная. Ее вкус нежно-сладкий, консистенция жирная, слегка вязкая.

Традиционно арахисовую пасту используют в качестве намазки на тост или кусочек свежего белого хлеба, который употребляют в пищу с чаем, молоком, какао или кофе. В западных странах особой популярностью пользуются бутерброды с арахисовой пастой и желе. В кулинарии ее нередко используют при приготовлении разнообразной сдобы и печенья, а также добавляют в соусы и кремы (для пирожных и тортов), чтобы придать готовым блюдам ореховый вкус и аромат.

Такую вкусную закуску можно приготовить и дома. Особенно если вы загорелись желанием выращивать арахис на своем участке. Но поскольку до урожая еще придется подождать, можно купить орешки в магазине. Делать арахисовую пасту совсем несложно, а процесс приготовления не займет много времени.

Для приготовления арахисовой пасты вам понадобятся:

- 450 г арахиса;
- 0,5 ч. ложки соли;
- 1 ст. ложка арахисового, подсолнечного или рапсового масла (оливковое тоже подойдет, не первого отжима);
- 1 ст. ложка меда.

Очищенный арахис выложить на противень и отправить на 5—7 мин в духовку, прогретую до 180 °С. Подсушенные орехи в течение 1—2 мин перемолоть в блендере, затем полученную массу соскрести со стенок блендера на дно, добавить масло, соль, мед и снова все перемешать в блендере. Если смесь получается слишком густой, можно влить в нее немного воды. При желании в пасту можно добавить шоколад, какао, корицу, мускатный орех или любые другие специи по вашему вкусу.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Кто тебя выдумал, кустовой арбуз?

В специализированных журналах и на интернет-форумах садоводов-огородников все чаще появляется информация об успешном опыте выращивания на территории нашей страны кустовых арбузов. При этом в Реестре сортов растений, разрешенных к возделыванию в Украине, не зарегистрирован ни один сорт таких арбузов. Так существуют ли они на самом деле и какие арбузы культивируют наши бахчеводы на своих участках под видом кустовых?

С июля по октябрь на рынках и в супермаркетах появляются горки долгожданных арбузов. Это крупная ягода округлой или овально-удлиненной формы, с сочной мякотью красного или розового цвета (реже желтого или белого) и разнообразной окраской коры (от зеленой до белой или полосатой).

Согласно Широкому унифицированному классификатору СЭВ культурных видов рода *Citrullus Schrad* существует четыре типа арбузов: кустовые, коротоплетистые, среднеплетистые и длинноплетистые.

В зависимости от длины главной плети все арбузы разделены на пять категорий:

- с очень короткой главной плетью (менее 1 м);
- с короткой главной плетью (1—1,4 м);
- со средней главной плетью (1,5—2,0 м);
- с длинной главной плетью (2,1—2,5 м);
- с очень длинной главной плетью (более 2,5 м).

К кустовым относят арбузы, у которых длина плетей не превышает 1 м,

ЕСТЬ ТАКОЙ СОРТ

главная плеть укорочена (60—70 см), а боковые плети отрастают на 20—30 см. При этом главная плеть у них растет по спирали, в отличие от длинноплетистых растений, у которых плети направлены в разные стороны.

В Украине в 1973—1977 гг. на базе Днепропетровской опытной станции Института овощеводства и бахчеводства селекцией кустовых форм бахчевых занимался А. Т. Галка, известный ученый с мировым именем. Он изучал генетическую наследственность кустистости арбуза и установил, что этот признак наследуется рецессивно и контролируется одной парой генов. На основе сортов арбузов Буш десерт кинг (мутантная короткоплетистая форма) и Чорносемянный был создан сорт с растениями кустистой формы. Главная плеть у него достигала 60 см, листья широкие гофрированные, плоды — округлые, бело-зеленые, с очень нежной и сладкой мякотью абрикосового оттенка. Однако из-за небольшой массы плодов (3,0—3,5 кг) внедрение этого сорта в производство было безуспешным. Тем не менее многие бахчеводы-любители Днепропетровщины выращивают его на своих приусадебных участках по сей день.

В этом же направлении работали и другие селекционеры, но арбузы у них получались не очень вкусные, низкоурожайные, с длительным вегетационным периодом и признаками суховершинности, поэтому многие из них прекратили свои поиски.

Значительных результатов по созданию кустовых арбузов добились российские селекционеры на Кубанской опытной станции ВИРа. В 1997 г. они вывели сорт арбуза столового **Кустовой 334**. Сорт позднеспелый (от появления всходов до созревания плодов — 98—110 суток). Это растение с 3—5 короткими стеблями длиной 30—80 см, иногда до 1 м. Плод удлиненно-шаровидный, слабосегментированный, массой 3 кг, кора плотная, зеленая со сплошной сеткой и темными полосами. Мякоть розовая, плотнозернистая, сладкая, сочная. Вкусовые качества высокие. Урожайность — 30 т/га.

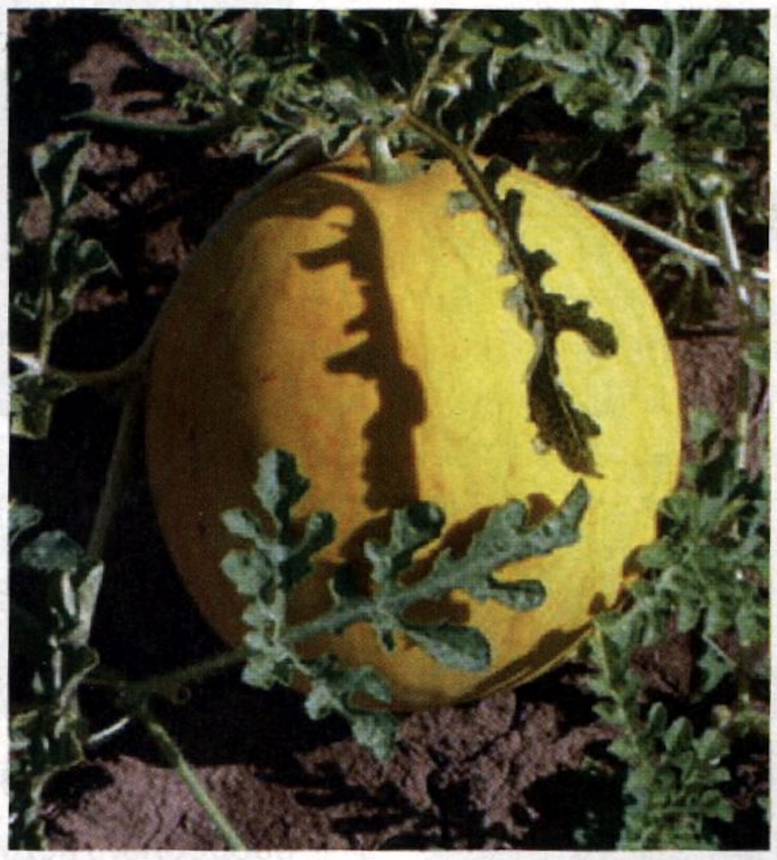
В 2006 г. был создан еще один кустовой среднеспелый сорт — **Святослав** с очень короткой главной плетью (менее 1 м). Листья среднего размера, темно-зеленые, гофрированные. Плод округлый, гладкий, кора средней толщины, зеленая с размытыми темно-зелеными широкими поло-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Важно знать

Польза арбузов для организма человека огромна. Это источник витаминов С, B_1, B_2, PP, провитамина А, клетчатки, пектиновых веществ, фолиевой кислоты, легкоусвояемых сахаров (фруктоза, глюкоза, сахароза), солей железа, калия, никеля, марганца. Семена арбуза богаты витамином D.

Арбуз прекрасно утоляет жажду, служит отличным мочегонным средством, способствует выведению из организма шлаков и солей, очистке почек и печени. Сахара арбуза легко усваиваются, поэтому его рекомендуют употреблять людям с сахарным диабетом. Арбузная клетчатка способствует работе пищеварительного тракта, нейтрализует кислоты, снижает уровень холестерина в крови. Фолиевая кислота полезна при сердечно-сосудистых заболеваниях, рекомендуется беременным женщинам и кормящим матерям. Диетологи рекомендуют есть арбузы при циститах, нефритах, мочекаменной болезни, гипертонии, атеросклерозе, малокровии, в послеоперационный период и после тяжелых болезней.



Подарок солнца

сами, массой 4—5 кг. Мякоть темно-красная, средней плотности. Плоды размещаются у основания растения. Вкусовые качества высокие. Урожайность товарных плодов на богаре — 49,5—56,8 т/га. Семена среднего размера, коричневые, с рисунком в виде точек. Сорт характеризуется высокой транспортабельностью, плоды сохраняют товарные качества в течение 40—50 дней после сбора урожая. Следует отметить, что упомянутые сорта не включены в Госреестр сортов Украины, поэтому приобрести их семена довольно сложно.

Так что же за чудо-арбузы выращивают украинские бахчеводы-огородники под видом кустовых? На самом деле речь идет о короткоплетистых гибридах Бонта F1 и Эврика F1. Оба они относятся к типу Кримсон Свит и включены в Реестр сортов растений, разрешенных к возделыванию в Украине. Кроме того, на участках любителей бахчевых культур можно встретить короткоплетистые сорта Подарок солнца и Коралл.

Бонта F1 — ранний гибрид (вегетационный период — 60—65 суток) с короткой плетью (до 1,5 м). Плоды у него округлой формы, среднего размера, массой 7—10 кг, кора темно-зеленая, мякоть красная, очень сладкая и ароматная. Рекомендован для получения сверхранней продукции, в том числе с использованием временных пленочных укрытий или агроволокна. Благодаря плотной коре прекрасно подходит для транспортировки на далекие расстояния. Отличается хорошей урожайностью при любых погодных условиях, а также достойным размером второго плода. Гибрид устойчив к антракнозу и фузариозу.

СЕМЕНА УКРАИНЫ®

www.ukrseeds.net.ua

ГОЛОВНИЙ ОФІС:
04128, м. Київ, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com

ДРІБНООПТОВИЙ ПРОДАЖ:
03115, м. Київ, б-р Вернадського, 14А,
тел. (044) 450-79-32, **факс** (044) 452-64-97,
e-mail: 4507932@gmail.com

РОЗДРІБНИЙ ПРОДАЖ:
03115, м. Київ, б-р Вернадського, 16А,
тел. (044) 451-28-96

ДИЛЕРИ

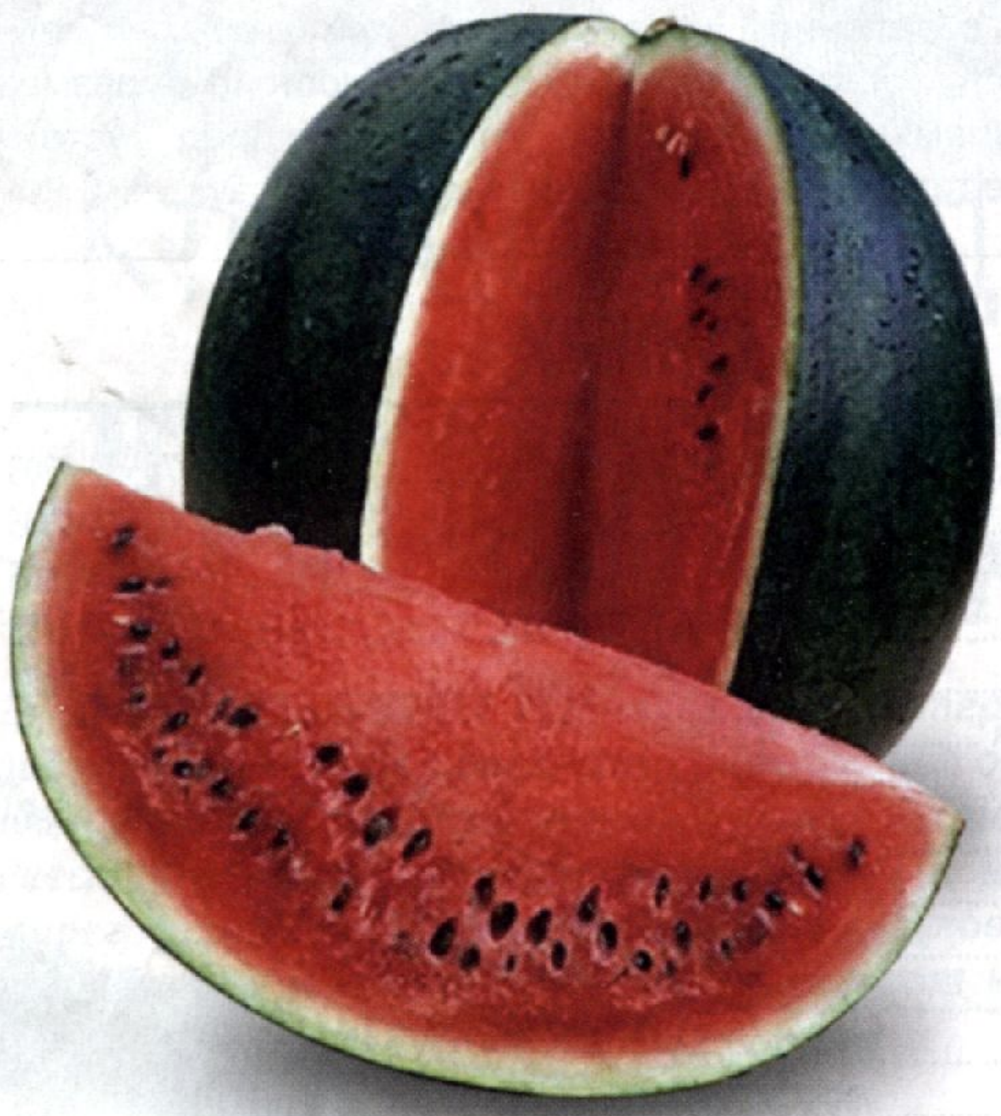
Вінниця	/0432/ 57-8854
	/067/ 793-2740
Красноармійськ /Донецької обл./	/050/ 526-5271
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485
Житомир	/050/ 528-8643
Запоріжжя	/061/ 299-6591
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085
Кіровоград	/067/ 520-3827
Ковель	/03352/ 5-0521
Кременець	/03546/ 2-69-59
Лубни	/095/ 395-0071
	/05361/ 5-2178
Луганська обл.	/050/ 171-2928
Луцьк	/0332/ 78-7122
Львів	/032/ 243-1620
	/098/ 070-0545
Миргород	/097/ 732-6117
Одеса «7км»	/067/ 484-3274
Полтава	/0532/ 50-2817
Прилуки	/093/ 809-7520
Рівне	/067/ 947-1759
Сімферополь/ Армянськ	+7978 769-6938
Суми	/066/ 780-8620
Стрий	/03245/ 41-744
Тернопіль	/097/ 453-9476
Умань	/097/ 552-4203
Харків	/050/ 140-9995
Черкаси	/0472/ 50-2965
Чернівці	/050/ 274-2433
Чернігів	/067/ 913-9255

Scan by Tetyanka_&TTT22

Эврика F1 — новый суперранний гибрид, главная плеть которого длиной не более 2 м. Плоды округлые, среднего размера (22х25 см), массой 7—8 кг. Кора плотная, темно-зеленая с темными полосами. Мякоть темно-красная, плотная, хрустящая, очень сладкая, ароматная. Гибрид отличается чрезвычайно высокой однородностью плодов. Рекомендован для получения сверхранней продукции, в том числе с использованием временных пленочных укрытий или агроволокна.

Подарок солнца — ранний сорт (от всходов до созревания — 67—73 суток) с короткими плетями (до 1,2 м). Плоды яркой золотисто-желтой окраски с красной, нежно-зернистой, сочной мякотью. Масса плода — 3,5—4,0 кг. Сорт предназначен для выращивания в пленочных теплицах. Посев на рассаду проводят в конце апреля, высаживают — в конце мая — начале июня в возрасте 30—35 дней. Растения подвязывают к шпалере на высоте 50 см и удаляют все боковые побеги, последующие прищипывают над 1—3 листом.

Коралл — ранний сорт (от всходов до созревания плодов — 70—77 дней) с плетями длиной 1,5 м. Плод шаровидный, гладкий, массой 2—3 кг, с черно-зеленой тонкой корой. Мякоть насыщенно-красная, зернистая, сладкая, очень сочная. Урожайность — 3,5—5 кг/м². Сорт высоко ценится за устойчивость к антракнозу и мучнистой росе. Рекомендован для употребления в свежем виде, засола и приготовления арбузного меда (нардек). Предназначен для выращивания как в открытом грунте, так и под пленочным укрытием.



Коралл

Преимущество кустовых и короткоплетистых арбузов заключается в простоте ухода за междурядьями. Их обрабатывают механизированным способом в течение всего вегетационного периода (без ручного труда). Кроме того, упомянутые сорта и гибриды позволяют формировать загущенные посадки, применять машинную уборку урожая. Поскольку в посевах плоды располагаются компактно, рядами, их можно грузить в машины, не скатывая при уборке в кучи.

Елена СЕМЕНЧЕНКО, кандидат сельскохозяйственных наук,
Инна СИДОРКА, научный сотрудник,
Днепропетровская опытная станция
Института овощеводства и бахчеводства НААН

В последние годы количество аптек в Украине резко возросло. Люди стали заходить в них чаще, чем в гастрономы. Возможно, поэтому и болеют больше. Хотя и других причин для хворей предостаточно. Воздух, которым мы дышим, вода, которую пьем, становятся все более грязными и вредными для здоровья. Еще один неблагоприятный фактор — несбалансированное питание. Ведь все знают, что недостаточное употребление овощей, фруктов, мяса, рыбы ведет к дефициту в организме витаминов, аминокислот, макро- и микроэлементов. В результате выходит из строя та или иная система организма и возникает заболевание.

Исцеляющая сила природы

Чтобы предупредить болезни, нужно, прежде всего, самому заботиться о своем здоровье. И самый верный помощник в этом деле — природа, у нее все для этого есть. Особых затрат не понадобится. Нужны только определенные знания, трудолюбивые руки да несколько квадратных метров плодородной почвы. В лесах, на лугах и берегах рек растет много целебных растений, выберите из них те, которые вам больше всего подходят, и посадите на своей грядке. Теперь природные лекарства будут у вас всегда под рукой, а дорогу к обычной аптеке лучше вообще забыть.

НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

Укрепить здоровье нам помогут лекарственные растения широкого спектра действия. В отличие от импортных разрекламированных аптечных препаратов, которые продаются по «космической» стоимости, природные «лекарства» доступны каждому. Но даже если вы можете

Scan by Tetyanka_&TTT22

позволить себе покупать дорогие лекарства, разве не лучше лечиться натуральными продуктами? Итак, познакомимся с лекарственными растениями поближе.

Поражение печени — одна из главных проблем здоровья в мире. Это третья в ряду основных причин смертности среди людей в возрасте от 25 до 60 лет. Совсем недавно было установлено, что с разрушительными заболеваниями печени и желчного пузыря можно успешно бороться с помощью силимарина — флаволигнана, который можно легко получить в домашних условиях из **расторопши пятнистой**. Экстракт расторопши — идеальное средство для защиты печени от вредного воздействия алкоголя, табачного дыма, лекарств, вредных химических соединений, присутствующих в воздухе и воде, и других неблагоприятных воздействий. Он успешно используется для лечения гепатита, цирроза, псориаза, словом, всего, что связано с нарушением функции печени.

Эхинацея пурпурная — чудодейственное лекарственное растение. Ее часто называют «спасительницей». Ни одно растение не завоевало уважение к себе так быстро, как эхинацея. В медицине ее применяют в качестве эффективного стимулятора иммунной системы, для лечения ран, ожогов, язв, воспалительных процессов внутренних органов, простуды, инфекционных заболеваний, а также для повышения общего тонуса организма при депрессиях, физическом и нервном истощении.

Эхинацея пурпурная

Девясил высокий раньше рос под окном каждого дома рядом с рутой, любистком и калиной, его высоко ценили наши предки. Однако сегодня он незаслуженно забыт и стал редкостью. Хотя для его выращивания достаточно не больше квадратного метра. Он помогает справиться со многими заболеваниями: ангиной, бронхитом, туберкулезом, насморком, гриппом, язвой желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритом, анемией, ревматизмом, радикулитом, открытыми язвами, болезнями сердца и даже зубной болью.

Амарант — богатейшая «зеленая аптека», в которой можно найти спасение от ожирения, неврозов, аденомы, сердечно-сосудистых заболеваний, нарушения функции почек, воспаления мочеполовой системы. Кроме того, это растение способствует омоложению организма, выведению радионуклидов, замедляет развитие раковых опухолей.

Если вы устали от работы в огороде, пройдитесь по участку с амарантом, прикоснитесь к нему — усталость как рукой

Девясил высокий

снимет. Неудивительно, что древние инки и ацтеки называли амарант «пищей богов».

Кроме того, амарант — прекрасная кормовая культура. Стоит добавить это растение к суточному рациону (20—25%) животных, как их производительность увеличится почти в два раза.

Приготовить препараты из названных растений несложно. Если будете употреблять их для лечения и профилактики, навсегда забудете о донимающих болезнях.

ЗДОРОВЬЕ, ДОСТУПНОЕ КАЖДОМУ

Жизнь без сахара многим трудно даже представить. Делается он в основном из сахарной свеклы и сахарного тростника. Но не все люди могут его употреблять. При сахарном диабете, избыточном весе, бронхиальной астме, атеросклерозе, аллергических заболеваниях, болезнях ротовой полости (пародонтоз, кариес), некоторых заболеваниях крови сахар нежелателен или противопоказан. Поэтому в последнее время все больше внимания уделяется растениям, которые имеют сладкий вкус, но не содержат сахара. Наиболее популярное из них — **стевия медовая**. В ней содержится стевиозид, который в 300 раз слаще сахара.

Стевию используют в качестве подсластителя, и она действительно способна полностью заменить сахар. Можно легко подсчитать, сколько нужно кустов стевии, чтобы исключить сахар из меню. Согласно статистическим данным, один человек употребляет в среднем около 30 кг сахара в год. Сухой лист стевии в 30—40 раз слаще сахара, следовательно, для

Scan by Tetyanka_&TTT22

удовлетворения потребности в сладком потребуется 1 кг сухих листьев этого растения (соответствует 30—40 кг сахара).

При соблюдении правильной агротехники каждое растение стевии может дать 60—100 г сухих листьев. Таким образом, для одного человека достаточно 10—15 растений, а для семьи из четырех человек — 50—60 растений. Такое количество стевии можно вырастить из 80—100 семян или 4—5 корневищ.

Стевия медовая

Мы выращиваем стевию уже более 20 лет. Листья заготовляем в начале цветения. Хранятся они долго, не менее двух лет. Для одной чашки чая достаточно несколько сухих листиков стевии. Используем их и для консервирования овощей и фруктов. А для приготовления компотов и сладкой выпечки делаем настой или сироп из стевии.

Настой из листьев стевии слаще сахара в 40—50 раз. Для его приготовления берем 100 г сухих листьев, заливаем их 1 л кипятка и выдерживаем сутки или кипятим в течение часа. Полученный настой сливаем, а листья снова заливаем 0,5 л воды и кипятим 50—60 мин. Повторный экстракт соединяем с первым и фильтруем. Полученный настой добавляем в чай, кофе, другие горячие и холодные напитки.

Для длительного хранения подсластителя из настоя стевии готовим сироп, который в 80—100 раз слаще сахара. Для его приготовления настой выпариваем на малом огне или водяной бане. Сироп готов, когда его капля не растекается на твердой поверхности. Он обладает антисептическими и бактериологическими свойствами и может храниться в течение нескольких лет.

Ежегодно высаживаем несколько сотен кустов стевии медовой, и представить свою жизнь и дачный участок без этого чудо-растения уже не можем.

Еще один завсегдатай на нашей грядке — **цикорий корневой,** сорт Ярославский. Это двулетнее растение с ярко-синими цветками. В первый год оно формирует корнеплод, а во второй — семена. Самый ценный компонент корня цикория — инулин, который способствует улучшению обмена веществ и нормализации работы пищеварительной системы организма.

Овсяный корень

Цикорий с давних пор используется в народной медицине для профилактики и лечения многих болезней, в частности, нервной и сердечно-сосудистой системы. Напиток из корня цикория — это заменитель кофе, не содержащий кофеина, очень полезен для людей, страдающих гипертонией.

В двулетней культуре выращиваем **овсяный корень**. В первый год растение формирует розетку листьев и корнеплод, а на второй — цветет нежно-сиреневым цветом и дает семена. В пищу употребляем однолетние корнеплоды, которые выкапываем осенью (сентябрь-октябрь) или после перезимовки рано весной, как только оттает почва. Вкус у них нежный, приятный, напоминает рыбу или устрицу, поэтому растение иногда называют овощной устрицей.

Из корнеплодов можно готовить уху, пюре, гарниры к рыбным и мясным блюдам, их жарят в тесте, запекают в масле с сахаром и сыром. Из высушенных, поджаренных и размолотых корнеплодов готовят кофейный напиток. Молодые отбеленные листья добавляют в салат.

Овсяный корень используют в народной медицине для лечения заболеваний кожи, верхних дыхательных путей и др.

На небольшом участке мы выращиваем более 40 видов лекарственных растений: лофант, пол-пала, родиола розовая, лук индийский, шалфей, любисток, лимонник китайский, базилик сахарный и др. Нам всем очень повезло, потому что мы живем в Украине, здесь самые плодородные земли в мире, а в природе есть все для того, чтобы мы были здоровыми и жили полноценной жизнью.

Цикорий корневой сорта Ярославский

Галина ОЛЕКСЮК,
г. Тернополь

Scan by
Tetyanka_&TTT22

Помощники-невидимки

Когда мы слышим слово «микробы», в нашем воображении возникают образы отвратительных микроорганизмов — возбудителей болезней и первых врагов гигиены. Однако не все микробы вредные, есть и полезные. Более того, без некоторых из них не могла бы существовать жизнь на нашей планете. Большинство микробов человеку удалось «приручить» и сделать своими помощниками. Например, использовать их для получения антибиотиков или приготовления пищи (дрожжи, кисломолочная продукция и пр.).

Как и у людей, у растений среди микробов есть свои «союзники». Благодаря им растения могут лучше расти и развиваться. Ускорение прорастания семян, защита от болезней и вредителей, обеспечение элементами питания — все это работа полезных микробов, которые живут на растениях или рядом с ними.

Обработка семенного материала полезными микроорганизмами — важнейший агроприем, который помогает получить качественный урожай. Он обеспечивает повышение всхожести семян и энергии их прорастания, а также защищает растения от болезней, вредителей и неблагоприятных факторов окружающей среды. Научно доказано, что растения действительно могут сосуществовать и взаимодействовать с эпифитными (живущими на растении) и почвенными микроорганизмами.

Заселяя ткани растений, эпифитным микроорганизмам приходится конкурировать с возбудителями болезней за место и источники питания. Поэтому важно как можно раньше «зарезервировать» на растении место для полезной микрофлоры. Это достигается путем обработки семян препаратами на основе почвенной эпифитной бактерии *Bacillus subtilis*. Например, биопрепарат фитоцид способен защищать семена от корневых гнилей и черной ножки.

Полезные микроорганизмы производят фунгициды, бактерициды, а также биологически активные вещества, которые повышают устойчивость растений к воздействию негативных внешних факторов, улучшают метаболические процессы, физиологическое состояние растений и качество урожая в целом.

Ростостимулирующими свойствами обладает биопрепарат азотофит, основное действующее вещество которого — естественная почвенная бактерия *Azotobacter chroococcum* и ее активные метаболиты (фитогормоны, витамины, аминокислоты, антибиотик фунгицидного действия анисомицин, макро- и микроэлементы). Обработка семян азотофитом повышает энергию прорастания семян и ускоряет процесс развития растений.

Микроорганизмы, которые входят в состав азотофита и фитоцида, способны через семена попадать в почву и заселять (а значит, защищать) прикорневую зону растения. Таким образом, упомянутые биопрепараты не только гарантируют защиту растений, но и обеспечивают растения необходимыми полезными веществами (фитогормонами, аминокислотами, витаминами), атмосферным азотом, фосфором, калием и прочими микроэлементами. За счет активной ферментативной деятельности полезных микроорганизмов осуществляется процесс разложения органических веществ растительных и животных остатков в почве. В дальнейшем это способствует улучшению плодородия почвы.

Как видим, обработка семян биопрепаратами позволяет получить качественный и экологически безопасный урожай.

Ольга НАГОРНАЯ, микробиолог

Scan by Tetyanka_&ИТ22

Жива Земля®
БІОПРЕПАРАТИ
АЗОТОФІТ®
ПРИРОДНА АКТИВАЦІЯ РОСТУ
МІЦНА РОЗСАДА – ГАРНІ ВРОЖАЇ
ЖИВЛЕННЯ БІОАЗОТОМ

☑ Прискорює та підвищує схожість насіння та приживлення розсади і саджанців.
☑ Стимулює розвиток кореневої системи.
☑ Містить корисні азотфіксуючі мікроорганізми

Вирощуй органічне
БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ
0-800-301-900
Запитуйте в магазинах вашого міста, а також в інтернет магазині
zhyvazemlia.com

Украина переживает настоящий бум декоративного цитрусоводства. Буквально за несколько последних лет энтузиасты собрали целые коллекции цитрусовых культур, которые раньше никогда не завозились в нашу страну. Среди них и старинные сорта, и хиты промышленного цитрусоводства, и последние новинки гибридизации.

Елка, снег и мандарины

Мандарин, или цитрус благородный (Citrus reticulata), — один из самых популярных в наших краях видов цитрусовых. Именно он ассоциируется у нас с новогодними праздниками. А европейцам в аромате мандаринов даже слышатся хвойные нотки, настолько сильны эти ассоциации! Но не только мы любим новогодние мандарины. Китайцы, японцы, кхмеры, да практически все народы, которые встречают Новый год по лунному календарю, тоже не представляют себе этого праздника без мандаринов. Примечательно, что основной урожай мандаринов созревает как раз в преддверии Нового года.

ИСТОРИЯ С ГЕОГРАФИЕЙ

О происхождении мандаринов написано немало, однако мнения исследователей в данном вопросе разделились. В частности, американец В. Т. Свингл и японец Т. Танака составили прямо противоположные систематики цитрусовых. Причем оба ботаника — безусловные авторитеты в этой области, поэтому нам остается лишь присоединиться к мнению одного из них.

В. Т. Свингл исходил из того, что большинство современных ему сортов цитрусовых (1950-е гг.) — результат европейской и латиноамериканской гибридизации. В то время как Т. Танака настаивал на том, что многие растения, которые в Европе воспринимают как сорта цитрусовых, — практически естественные виды ботанического рода Цитрус, появившиеся в Азии. Европа больше полагается на систематику Свингла, но на бытовом уровне европейцы используют названия видов и сортов цитрусовых, принятые у итальянских садоводов. Такая «формула» позволяет цитрусоводам всего мира понимать друг друга.

Современные ученые единодушны в том, что на сегодняшний день существуют две относительно независимые ветви растений сортотипа мандарин, которые смыкаются где-то в районе Южного Китая и Северного Вьетнама. Именно там, в Юго-Восточной Азии, до сих пор выращивают в промышленных масштабах небольшие полукустарники с ярко окрашенными приплюснуто-шаровидными плодами, у которых грубая малосочная кожица легко отделяется от сладкой мякоти даже на стадии созревания плода.

По данным японских ученых, первое письменное упоминание о мандаринах найдено в китайских источниках. В них описано, что еще 2500 лет назад в городе Вэньчжоу китайской провинции Чжэцзян на берегу Южно-Китайского моря то ли грузили на корабли, то ли сгружали на берег фрукты, похожие на мандарины. Более того, японцы зафиксировали точную дату появления «миканов» (японское название мандаринов) на своих островах, их якобы привез монах по имени Чиэ в 1429 г.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Таким образом, центром распространения мандаринов можно считать побережье Южно-Китайского моря. Хотя туда они, возможно, были завезены с соседних островов. Во всяком случае, одним из важных открытий в области цитрусоводства стало то, что был обнаружен несъедобный *Citrus microcarpa* (или, как мы его называем, «каламондин»). Сегодня он продается почти в каждом цветочном магазине, продавцы почему-то тоже называют его мандарином. Он был найден в середине XIX в. знаменитым ботаником А. А. Бунге (кстати, уроженцем Киева) на индонезийских островах.

МАНДАРИН РОДИЛ КЛЕМЕНТИН, КЛЕМЕНТИН РОДИЛ ТАНЖЕРИН, ТАНЖЕРИН РОДИЛ МИННЕОЛУ...

Со временем холодостойкая группа цитрусовых распространилась по всему Дальнему Востоку вплоть до Японии, а теплолюбивая — достигла Аравийского полуострова. В период арабского завоевания Европы мандарины попали на Сицилию, где, по мнению итальянцев, произрастает самый древний сорт итальянских мандаринов — Авана-Апиено ди Палермо.

Любопытно, что в Испании, на территории которой тоже было создано арабское государство, не сохранилось ни одного местного сорта мандаринов, хотя климатические условия для них там вполне благоприятные.

На Востоке мандарин (или, как там говорят, «кован») стал главной цитрусовой культурой, которая в результате народной селекции дала сотни разнообразных сортов (в одной только Японии их больше 30). В то время как на Западе будущий мандарин занял скромное место среди померанцев. Но до конца XIX в. он никого, кроме сицилийских крестьян, не интересовал. Мандарин привлек внимание европейцев только в начале XX в., когда в Алжире итальянский миссионер скрестил сицилийский мандарин с апельсином и получил гибрид Танжелло клементина.

Веточки с парой листьев и плодом на конце подходят для прививки

В годы Русско-японской войны к мандаринам пристрастились и мы с американцами. Только наши прабабушки называли новые фрукты «кованами», а американские — «танжеринами». В конце концов, на плантациях Кавказского и Калифорнийского побережий восточные кованы-миканы вновь встретились с европейскими мандаринами-клементинами и образовали современную семью самых разнообразных мелкоплодных цитрусовых гибридов с круглыми приплюснутыми плодами и легко отслаивающейся кожурой. Мы называем их «мандаринами», американцы — «танжеринами», а Европа — «клементинами». И только верные себе японцы запретили ввозить на свои острова современные гибриды мандаринов и по-прежнему выращивают традиционные для каждой провинции сорта (похвальная забота о национальном культурном наследии).

Прижившееся у нас название «мандарин», скорее всего, связано с шариками на шапочках китайских чиновников-мандаринов, игравших роль своеобразных знаков отличия, а не с переиначенным на французский манер арабским словом «кован», которое в переводе означает «легко чистящийся плод».

ИЗДЕРЖКИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

К счастью, сицилийские мандарины Апиено и ближневосточная группа их ближайших родственников, известных в Египте и странах Магриба под арабским названием Балади (в переводе с арабского «местный»), оказались счастливым исключением для всего вида Цитрус ретикулата, к которому ботаники отнесли все разновидности мандарина.

Дело в том, что за 2000 лет своего путешествия по миру пыльца почти всех мандаринов утратила способность к оплодотворению! А Балади-Апиено сохранил эту важную функцию и стал «отцом» очень многих, если не всех современных гибридов мандаринов, распространенных в Европе, США,

Scan by Tetyanka_&TTT22

Мексике и Бразилии! «Матерями» этих новых сортов были померанцы, апельсины, бергамоты и даже лимоны. Таким образом, новые сорта вновь стали производить стерильную пыльцу, поэтому для семенного размножения их нужно оплодотворять другими видами цитрусов. А поскольку покупатели не любят мандарины с косточками, то их промышленные плантации стараются размещать подальше от посадок лимонов и апельсинов, чтобы случайный ветерок не превратил сочный мандарин в сухой шарик, набитый косточками. Причем из таких семян получится, скорее всего, не мандарин, а что-то мелкое и кислое. Но цитрусы тем и удивительны, что несмотря на тупик, в который их загнал искусственный отбор, они способны завязывать бессемянные плоды без опыления. Это можно сравнить с курами, которые несутся без петуха. Однако некоторые виды цитрусовых, в том числе мандарины, демонстрируют уникальный пример партенокарпии, когда растение не только плодоносит, но и завязывает семена, в которых генетическим материалом зародыша служит только материнская составляющая. Такие семена очень малочисленны: на 10 кг плодов иногда приходится только одно полноценное семечко, но из него вырастает естественный клон материнского растения.

Самый крупный сорт мандаринов — Танжелло Минеола

Куст японского мандарина Сатсума

Для мандаринов это качество оказалось исключительно важным, поскольку вегетативно они не размножаются, их каллюс не способен к регенерации корней. Поставленный на укоренение и образовавший каллюсную мозоль черенок мандарина может просуществовать в таком состоянии годы и даже несколько раз зацвести, но в итоге он все равно погибнет, так и не дав корней. По этой же причине на мандарин бессмысленно прививать. Он может быть привоем, но никак не подвоем.

Тот фактор, что у мандарина практически полностью отсутствует способность и к половому, и к вегетативному размножению, тысячелетия сдерживал его распространение. В те времена, когда апельсины, лаймы и лимоны были уже широко известны, в том числе в Америке, даже итальянцы не подозревали, что на Сицилии произрастает цитрусовое растение, которое в XX в. завоюет весь мир и станет второй после апельсина по популярности цитрусовой культурой. Теперь мандарин возделывают везде, даже в Африке и Австралии.

НЕОЖИДАННЫЕ БОНУСЫ

Мандарин не распространился бы по миру, если бы не механизм компенсации, заложенный в него природой и поддерживаемый человеком.

Нас не удивляет, что цитрусовое зернышко, шутя брошенное в вазон с фиалкой или азалией, прорастает и со временем превращается в довольно большой и колючий куст, который так никогда и не зацветает и заканчивает свою жизнь либо в палисаднике возле дома, либо на школьном подоконнике. И если для лимонов и апельсинов это справедливо — они начинают цвести и плодоносить лишь спустя 10—20 лет после посева, да и то при условии, что соблюдаются правила агротехники, то мандарины — другое дело. Все они — от крошечного испанского Клементина Фина до огромного американского Танжелло Минеола, плоды у которого величиною с добрый апельсин, — при семенном размножении способны вступить в плодоношение на 3—4-й год после посева! Добиться этого можно двумя путями:

— теплолюбивые сорта клементинов и танжеринов (европейские и американские) круглогодично нужно содержать при температуре выше 20 °С, а в осенне-зимний период устраивать для них дополнительное освещение и регулярно подкармливать;

— сеянцы холодостойких сортов мандарина (лучше восточных, типа Чангши или Кераджи) с конца ноября до начала апреля содержать при температуре от 0 до 5 °С, иногда в полной темноте и с ограниченным поливом. Эти сорта мандаринов выдерживают морозы до −15 °С, главное, чтобы не промерзал земляной ком. То есть в наших условиях они запросто перезимуют в холодной оранжерее, на веранде или лоджии и через 2—3 года обязательно зацветут и дадут плоды.

Scan by Tetyanka_&TTT22

КИТАЙЦЫ ПРИДУМАЛИ НЕ ТОЛЬКО ПОРОХ...

Не полагаясь на медленное и неэффективное размножение мандаринов семенами, в Китае и Японии их давным-давно научились размножать прививкой. Пример, видимо, был взят из природы. В тамошних густых мангровых лесах соседние растения часто срастаются между собой ветвями. Поэтому и самый древний способ прививки — аблактировкой — возник в этом регионе и с небольшими коррективами дожил до наших дней. Для осуществления такой прививки два растения — мандарин и любой другой цитрус (как мы уже отмечали, мандарин не может выступать в роли подвоя) высаживают или ставят рядом (если речь идет о комнатной культуре). Затем выбирают две параллельные ветки, совмещают их и в месте соприкосновения зачищают кору на обеих ветках до каллюса, немного даже повреждая его. Раневые поверхности обеих ветвей совмещают и туго перевязывают эластичным материалом (удобно это делать сантехнической ФУМ-лентой). «Прооперированное» растение оставляют в полутени на 3—4 недели. Когда обе ветки тронутся в рост, обмотку снимают. Спустя месяц-полтора обрезают ветку цитруса-подвоя над местом сращения. А после того как рана заживет, отрезают ветку мандарина ниже места прививки и получают новое мандариновое растение.

Но и при таком способе размножения трудно возобновлять мандариновые посадки. К сожалению, все цитрусовые деревья резко снижают урожайность через 25 лет после посадки и редко доживают до 50-летнего возраста. Однако китайцы придумали, так сказать, улучшенную аблактировку. Тонкую полоску коры они снимают не с ветки, а короткого толстого черенка мандарина. Такую же полоску коры срезают на стволе другого цитруса, а затем зачищенные места черенка и подвоя совмещают. Место прививки обматывают и накрывают водоотталкивающим материалом. На будущий год привитое растение превратится в плодоносящее деревце.

Прививка в расщеп

Сегодня все цитрусы, не только мандарины, легко размножаются обыкновенной прививкой в расщеп. Для этого по центру срезанного на нужной толщине ствола подвоя (диаметры подвоя и привоя должны совпасть) делают зарез на глубину 1—2 см, а конец привоя срезают на клин и плотно, с усилием вставляют в разрез подвоя. Место прививки туго обматывают сантехнической ФУМ-лентой и помещают на 4—6 и более недель во влажную тепличку или под колпак (например, из пластиковой бутылки с крышечкой и срезанным дном). Через 3—4 недели, когда почки привоя проснутся, колпак осторожно снимают и, срезав обвязку, возвращают его на место. Примерно через неделю после этого крышку на бутылке нужно открыть. А спустя еще 2—4 недели, когда новый прирост привыкнет к сухому воздуху, колпак можно снять и выставить мандарин на светлое место.

ГОЛЬ НА ВЫДУМКИ ХИТРА

Главная сложность в прививке мандаринов — отсутствие прививочного материала. Комнатные лимоны и апельсины замечательно подойдут в качестве подвоя, но где взять привой-мандарин? Ответ прост — в магазине! Под Новый год прилавки супермаркетов и рынков в изобилии заполняются испанскими клементинами и клеменулессами, греческими и турецкими сатсумами, абхазскими кованами. У многих из них есть зеленые веточки. Вот эти-то веточки с парой листьев и плодом на конце идеально подойдут для прививки, но при условии, что они не были приморожены или засушены. Чтобы это проверить, снимите с веточек плоды, обновите срезы, обмотайте их влажной ватой, упакуйте в полиэтиленовый пакет и положите в овощное отделение холодильника. Через 7—10 дней черенки, которые почернели или заплесневели, выбросьте, а свежие зеленые используйте для прививки.

Природа распорядилась так, что плоды самых декоративных сортов мандаринов необыкновенно вкусны, а кроны самых вкусных сортов — чрезвычайно красивы. Попытайтесь вырастить собственное мандариновое дерево. Цитрусоводство — очень увлекательное занятие!

Александр МЕЛЬНИКОВ,
цитрусовод

Scan by Tetyanka_&TTT22

Подготовимся к обрезке

Обрезка плодового сада — основной агротехнический прием в садоводстве. На протяжении многих лет роста в саду плодовое дерево существенно изменяется. В молодом возрасте оно усиленно растет — увеличивается количество ветвей, листьев, корней. Затем наступает период плодоношения. Срок, когда дерево начинает давать плоды, зависит от особенностей сорта, подвоя, питания, почвенно-климатических условий. С возрастом процессы старения дерева усиливаются, рост ослабевает, урожайность снижается. К концу жизни отмирают не только мелкие и крупные ветки, но и штамб, появляется корневая поросль. Чтобы плодовое дерево было урожайным и долго плодоносило, о нем необходимо заботиться.

Обрезка и формирование кроны — важнейшие элементы ухода за деревом. Формирование кроны начинается еще в питомнике и продолжается в саду после посадки саженцев на постоянное место. На протяжении всей жизни дерева созданную форму кроны поддерживают обрезкой. Проводить ее нужно осторожно и квалифицированно, используя специальные инструменты, поскольку ошибки, допущенные при обрезке, трудно, а подчас и невозможно исправить. Некоторые садоводы, видимо, слишком боятся такой ответственности, поэтому предпочитают вообще не обрезать деревья. Это неправильно. Обрезкой не только создают крону определенного типа, но и регулируют рост и плодоношение дерева. Формирование кроны должно быть завершено в течение нескольких первых лет после посадки дерева в сад (для карликовых деревьев — через 3—4 года, для среднерослых — через 6—7 лет).

Существуют разные типы кроны, характерные для той или иной плодовой культуры, сортоподвойной комбинации. Для деревьев на низко- и среднерослых вегетативных подвоях наиболее подходящие формировки — веретено, чашевидная, кустовидная и др. Для средне- и сильнорослых оптимальна разреженно-ярусная крона. Сегодня остановимся на обрезке и формировке именно этого типа кроны яблони.

Разреженно-ярусный тип кроны формируется из 5—7 скелетных ветвей первого порядка. Эти ветви могут располагаться по-разному:

- нижний ярус формируется из трех ветвей, расположенных на высоте 15—20 см друг от друга и расходящихся в разные стороны, а верхние ярусы — из одиночных ветвей;
- два нижних яруса формируются одинаково — в каждом по две ветви, а ветви, образующие верхние ярусы, располагаются одиночно.

Деревья с разреженно-ярусной кроной имеют высоту 3—4 м при высоте штамба 50—60 см. Интервал между нижним и верхним ярусами или выше расположенной ветвью у сортов с раскидистой кроной составляет 50—60 см, а у сортов с пирамидальной кроной (Глостер, Кандиль синап) — 70—80 см. В средней и верхней частях кроны расстояние между одиночными ветвями — 35—50 см.

Через два года после формирования верхней скелетной ветви проводник вырезают на слаборазвитую горизонтальную боковую ветку.

В нижнем ярусе на каждой скелетной ветви закладывают по одной основной — в 40—50 см от ствола. Полускелетные ветви длиной 1—1,5 м и обрастающую древесину формируют на стволе и скелетных ветвях.

Плодовое дерево представляет собой единый организм, в котором все взаимосвязано. Поэтому обрезка влияет на все дерево.

Задачи обрезки многогранны:

- обрезкой создают такой тип кроны, который способствует получению максимальных урожаев и обеспечивает прочный скелет, способный выдержать нагрузку урожаем;
- с ее помощью регулируют периодичность плодоношения, продлевают продуктивный период жизни дерева;
- поддерживают равномерную освещенность кроны;
- удаляют больные или ослабленные ветви (санитарная обрезка);
- снижают крону на сильнорослых подвоях и т. д.

Приемы обрезки также разнообразны, но основными можно считать укорачивание и прореживание.

Укорачиванием называют такой прием обрезки, при котором удаляют верхнюю часть побега, плодовой веточки или ветви, чтобы создать более компактные кроны, предупредить оголение ветвей, усилить ветвление, стимулировать пробуждение почек на оставшейся части. После укорачивания товарные качества плодов повышаются. Укорачивание широко используют при омолаживающей обрезке.

Укорачивание бывает слабым (длинная обрезка), когда удаляют 1/5—1/4 часть ветки, и сильным (короткая обрезка), когда удаляют более половины длины ветки. При среднем укорачи-

Scan by Tetyanka_&TTT22

вании срезают 1/3—1/2 часть ветви. Чем сильнее укорачивание, тем интенсивнее будет прирост. Следует помнить, что побеги или ветви, подлежащие укорачиванию, обрезают на внешнюю почку. То есть верхняя почка или побег должны быть расположены на внешней стороне кроны. Это способствует угнетению чрезмерного вегетативного роста и более быстрому вступлению в плодоношение.

Прореживание применяют для удаления больных, слабых, малопродуктивных, неудобно расположенных ветвей, а также для прореживания и осветления кроны. При прореживании удаляют однолетние приросты или целые ветви, загущающие крону. Например, ветви, растущие внутрь кроны. Прореживание способствует росту вегетативных побегов и повышению урожайности. Его не стоит применять на молодых деревьях, поскольку их кроны еще не загущены, а чем больше на дереве листьев, тем раньше и обильнее оно будет плодоносить.

Нередко возле крупных срезов, особенно после омолаживающей обрезки, начинают расти побеги — волчки. Чтобы они не загущали крону, лучше выломать их летом, пока они не одревеснели, иначе позже их придется обрезать, затратив больше времени и сил.

Обрезку яблони можно проводить в течение всей зимы и весной, до распускания почек. Лимитирующим условием обрезки может быть низкая температура или обильные осадки, вызывающие дискомфорт в работе.

В зависимости от вида плодовой культуры и возраста деревьев существуют разные виды обрезки:

- формирующая;
- регулирующая плодоношение;
- нормирующая урожай;
- для стареющих деревьев;
- для запущенных деревьев;
- снижающая крону;
- омолаживающая.

Сегодня мы более подробно остановимся на обрезке, регулирующей плодоношение. Этот вид обрезки проводят на протяжении всей жизни плодового дерева. С ее помощью стремятся обеспечить ежегодную высокую урожайность яблони, создать условия для постоянного обновления древесины и нормального роста ветвей. Когда растения достигают размера, характерного для данного сорта, приросты слабеют по сравнению с предыдущим периодом, возникает много плодообразующей древесины, наступает время максимального плодоношения. В этот период нужно поддерживать активный рост и хорошее плодоношение дерева. Для этого проводят регулярное прореживание, осветление кроны, обрезают больные и поломанные ветви, а при сильном загущении — и здоровые. Удаляют также побеги, растущие внутрь кроны, побеги-конкуренты, образующие перекрест или растущие из двух находящихся рядом почек. Если деревья раньше не обрезали, то кроны нужно прореживать постепенно в течение 2—3 лет. Нельзя допускать повреждение штамбов, проводников и скелетных ветвей. Обвислые ветви удаляют, чтобы не мешали обработке приствольных кругов. Чтобы свет проникал в нижнюю часть дерева, верхнюю прореживают сильнее. С возрастом длина приростов уменьшается, плоды мельчают и сосредоточиваются в небольшой плодовой зоне. Теперь для нормального роста побегов уже недостаточно только хорошего ухода за садом, обязательно нужна еще и обрезка.

Плодоносящая яблоня до (вверху) и после обрезки

Если длина побегов снизилась до 25—30 см, приступают к короткой омолаживающей обрезке. При этом скелетные и полускелетные ветви обрезают на 3—4-летнюю древесину. Укорачивание делают на здоровое разветвление так, чтобы оно стало в какой-то степени продолжением укороченной ветки. При коротком омолаживании достигается также и частичная нормировка урожая.

В проведении обрезки проявляется мастерство садовода, которое оттачивается и совершенствуется многолетней практикой. Без знания строения плодового дерева и применения этих знаний на практике нельзя научиться делать обрезку. В нашем саду мы проводим практические занятия по обрезке деревьев для начинающих садоводов. Приходите, научим и вас!

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства НЭНЦ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Красивые, вкусные, лежкие

Яблоня — самая распространенная плодовая культура в Украине. Наши почвенно-климатические условия благоприятствуют успешному ее выращиванию. И если вы решили посадить новый сад, в нем, конечно, должны быть яблони. Важно только выбрать сорта, которые рано вступали бы в плодоношение, были урожайными, устойчивыми к болезням, давали качественные, вкусные плоды, которые хорошо хранились бы. Безусловно, такой выбор — задача не из легких. Ведь сегодня в мире насчитывается более 20 тыс. сортов яблони!

Фуджи

Ни для кого не секрет, что культурные сорта плодовых деревьев размножаются прививкой. А значит, дерево начинается с подвоя. Говоря о западном опыте садоводства, всегда рассказывают о карликовых подвоях и их преимуществах. Однако выращивание плодовых на таких подвоях оправдано в интенсивном садоводстве, когда деревья специально сформированы, снабжены опорами, а технология предусматривает интенсивные поливы, подкормки и обработки пестицидами. В наших условиях деревья на карликовых подвоях без полива и опоры долго не проживут, ведь корневая система у них не очень развита и размещается в верхнем слое почвы, где запас влаги невелик. Кроме того, такая корневая система не обеспечивает хорошей якорности, а значит, при сильном ветре дерево может быть вырвано из земли.

У нас, на Кировоградщине, наиболее подходящими считаю полукарликовые подвои. В своем саду я выращиваю деревья на подвоях 54-118 и ММ-106. Они достаточно морозостойкие, обеспечивают хорошую якорность и высокую производительность. Яблони на этих подвоях дают до 70 кг яблок с дерева, в то время как на карликовых — всего 30—40 кг.

Прививку сорта на эти подвои я делаю не в корневую шейку, как обычно, а на высоте 45 см от пятки. Саженец при посадке заглубляю на 40 см, что исключает вываливание дерева с корнями, а главное — обеспечивает растение питательными веществами и влагой. Дерево вырастает высотой 2,5—3 м и рано вступает в плодоношение.

Кадел

Какими же критериями нужно руководствоваться при выборе сорта? Среди районированных сортов необходимо выбрать те, которые устраивают вас по срокам созревания: летние, осенние или зимние. Кроме того, нельзя забывать о таких важных качествах, как скороплодность, урожайность, вкус плодов, их размеры, лежкость, зимостойкость деревьев и устойчивость к заболеваниям.

Какой садовод не мечтает о новых перспективных, экологически безопасных сортах? Однако идеального сорта не существует, у каждого из них наряду с преимуществами есть и недостатки, которые нужно учитывать при выборе сорта.

Сегодня появляется множество новых для нас сортов, о которых раньше мы и не мечтали. Как правило, это зарубежные сорта, которые по всем характеристикам значительно превосходят наши старые сорта. Я считаю, что одно дерево из таких новых сортов вполне заменяет десять старых. Расскажу о своих любимцах.

Спас — летний сорт, созревает в августе. Неприхотлив, плодоношение ежегодное. Зимостойкий, устойчивый к болезням. Плоды массой 140—180 г. Это достойный конкурент Белого налива (Папировки).

Кроме Спаса из летних сортов, на мой взгляд, заслуживают внимания **Уильямс Прайд, Джулия, Елена, Алые паруса, Джули ред, Мантет, Эрли Женева**.

Кадел — скороплодный осенний сорт французской селекции, плодоносит обильно и регулярно. Плоды средней величины, массой 120—145 г, конической формы, темно-вишневого цвета. Мякоть белая, сочная, приятного винно-сладкого вкуса. Съемная спелость наступает в середине сентября, плоды хранятся до декабря. Сорт устойчив к парше и мучнистой росе.

Из осенних сортов у садоводов-любителей также пользуются популярностью **Деликатес, Грин Ливз, Деличия, Витос, Гала, Амулет** и др. Но больше всего садоводов интересуют зимние сорта. И это понятно, ведь каждому хочется наслаждаться сочными свежими яблоками до

Scan by Tetyanka_&TTT22

апреля–мая. Чтобы на вашем столе были яблоки до весны, нужно высаживать в саду сорта разного срока потребления.

Фуджи — позднезимний японский сорт. На своей родине он занимает 45% площадей садов, в Китае — 70%. Цветет поздно, что позволяет ему ускользать от возвратных заморозков. Плоды крупные, массой 200—250 г, отличаются прекрасными вкусовыми качествами (5 баллов), кисло-сладкие, с высоким содержанием сахара. Мякоть кремовая, плотная, очень сочная, хрустящая. Плоды хранятся до мая. В последние годы отобраны клоны этого сорта, которые созревают в начале октября, что на 3—4 недели раньше материнского сорта. Все они отличаются только покровной окраской и сроками созревания.

Камео — позднезимний сорт селекции США. Плоды массой 180—250 г. Мякоть плотная, сочная, ароматная, отличного сладкого вкуса (5 баллов). Сорт иммунный, зимостойкий, сохраняется до марта.

Из зимних сортов заслуживают внимания **Голд Раш, Моди, Канзи, Кариота-7, Мутсу, Рубин чешский, Гарант и др.**

Хоней Крисп

Хоней Крисп — сорт американской селекции, полученный в 1974 г. от скрещивания сортов Мекаун и Хонейголд. В конце 1990-х гг. он появился в коллекциях садоводов-любителей. В первые 3—4 года роста в саду крона у него узкопирамидальная, а после снижения скорости роста дерева становится широкоовальной. Цветет в средние сроки, достаточно длительно. Хорошо опыляется пыльцой сортов Айдаред, Аскольда, Внучка, Румяный альпинист. В плодоношение на среднерослом подвое вступает на четвертый год после посадки. Урожайность шестилетних деревьев — 6—9 кг. Плоды крупные, массой 180—220 г, одномерные, удлиненно-округло-конические, иногда асимметричные, желтовато-зеленые с оранжево-красным размытым румянцем на большей части поверхности и тускло-красными штрихами и пятнами на его фоне. Кожица средней толщины, очень плотная, гладкая, блестящая. Мякоть желтовато-кремовая, плотная, очень сочная, хрустящая, кисло-сладкая. Съемная спелость наступает в середине сентября, потребительская — в начале ноября. В холодильнике хранится 6—7 месяцев. Транспортабельность высокая. Сорт устойчив к парше и мучнистой росе.

Камео

Бени Шогун — зимний сорт японской селекции. Дерево низкорослое, высотой до 3,5 м. Плодоношение наступает на третий год после посадки. Плоды крупные, массой 220—300 г, ярко-красного цвета (начинают краснеть в сентябре и полностью окрашиваются в октябре), продолговатой формы. Мякоть кремово-белая, сочная, сладковато-кислого вкуса, по аромату и привкусу напоминает ананас. Время созревания — III декада сентября. Плоды хранятся в холодильнике 6—7 месяцев. Сорт отличается высокой выносливостью, зимостойкостью, устойчивостью к мучнистой росе и ржавчине, но чувствителен к парше.

Моди — новый, яркий, перспективный сорт итальянского происхождения, результат скрещивания Либерти и Гала. Деревья среднерослые, с ширококонусовидной кроной, которая легко формируется. Цветет в среднепоздние сроки. Цветки довольно устойчивы к поздним весенним заморозкам. Цветет интенсивно, плоды хорошо завязываются. В плодоношение вступает рано, урожай образует на 1—2—3-летней древесине. Плоды удлиненной формы, крупные, с очень яркой пурпурно-красной покровной окраской почти по всей поверхности. Мякоть желтая, нежная, сочная, очень сладкая, десертного вкуса. Плоды высокотранспортабельные, в холодильнике хранятся до мая. Сорт характеризуется устойчивостью к парше и мучнистой росе, что позволяет существенно (до 20%) снизить расходы на защиту урожая. Отмечается определенная устойчивость к тле.

Всем садоводам желаю успехов и хороших урожаев!

Иван ДЗИГОРА,
ученый агроном,
с. Оникеево, Кировоградская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Австрийская экзотика

(репортаж из венского ботсада)

Рядом с роскошным дворцово-парковым ансамблем Бельведер — одной из многочисленных достопримечательностей столицы Австрии — расположен Ботанический сад Венского университета. Он был основан императрицей Марией Терезией в 1784 г. Сначала планировалось, что это будет небольшой сад лекарственных растений, но со временем его назначение расширилось, а площадь увеличилась до 8 га.

Посещение ботанического сада бесплатное. У центрального входа посетителей «встречает» Николя Жакен (Nicolaus Joseph von Jacquin) — известный австрийский ботаник, который долгое время был директором ботсада и за свои труды был удостоен дворянского звания. С огромной фрески он взирает на сад, которому отдал годы жизни.

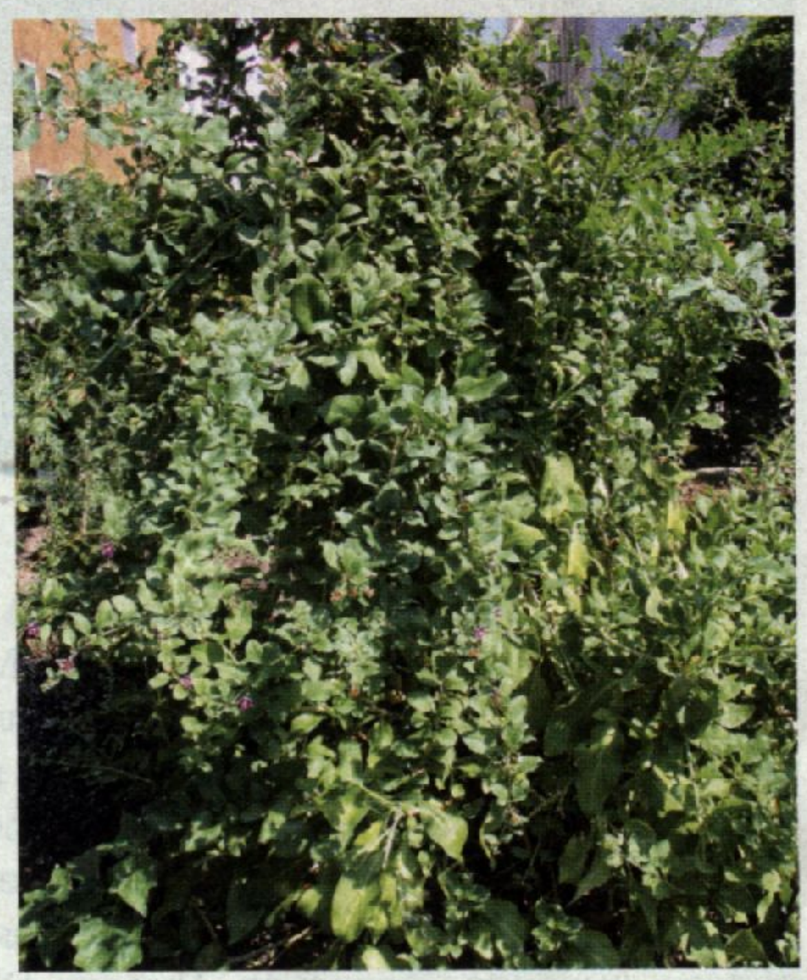
Большинство растений в саду размещено по географическому принципу, отдельные участки заняты тематическими коллекциями. Как и везде в Австрии, экспозиции ботанического сада поражают своей ухоженностью. Рядом с каждым растением установлена табличка с его латинским названием и указанием природного ареала.

Коллекции ботанического сада насчитывают до 12 тыс. видов растений. Рассказать обо всех, конечно, невозможно, поэтому мы уделим внимание только тем экзотам, которые, скорее всего, будут интересны читателям «Огородника». В частности, нельзя обойти вниманием экспозицию огородных растений, которые хорошо знакомы любому сельскому жителю или владельцу дачного участка. Однако для жителей мегаполиса, которые выросли среди бетонных построек и встречали овощи только на полках супермаркетов, посмотреть, как растут сладкий перец, баклажаны, капуста, — все равно что для нас увидеть банановую плантацию. К слову, на улицах австрийских городов можно встретить оригинальные декоративные композиции из картофеля, земляники, черной смородины, сельдерея или кукурузы.

Рядом с группой овощных пасленовых растет их родственник — **гоци** *(Licium barbarum)*, который в Австрии выращивают как плодовую культуру.

Из древесных плодовых растений со съедобными плодами привлекает внимание редкий у нас **кизил коуза** *(Cornus kousa)*. Опыты, проведенные в Национальном ботаническом саду им. Н. Н. Гришко НАНУ, подтвердили, что его можно выращивать и в наших условиях. Шаровидные плоды кизила коуза по внешнему виду напоминают ягоды земляники или малины. Диаметр этих сладких плодов — около 2 см, хотя у некоторых сортовых образцов — до 5 см. Кожица у кизила коуза, правда, жестковата, но вкус очень приятный. Употребляют его как в свежем, так и в переработанном виде.

Запомнился рассказ сотрудника ботанического сада о **лотосе орехоносном** *(Nelumbo nucifera)*. На тот момент растение уже отцвело, но внимание посетителей привлекали его необычные плоды на высоких плодоножках, которые возвышались над уровнем воды в бассейне. Лотос орехоносный распространен в дикой природе от Индии и Китая до Австралии. В Украине он акклиматизировался в низовьях Днепра и Дуная. Встречается в коллекциях ботанических садов, посетители которых любят наслаждаться видом его прекрасных цветков, зачастую даже не подозревая, что в странах Юго-Восточной Азии данный вид лотоса возде-



Куст гоци

лывают как орехоплодное растение. Его семена отличаются высокой питательностью, содержат углеводы (70%), белки (16%), жиры (около 3%). Их употребляют в пищу сырыми, сушеными или вареными. Орешки можно обжаривать, как каштаны или воздушную кукурузу. Вообще, в пищу можно употреблять все растение лотоса. Его корневища — известный в восточной кухне деликатес. Их добавляют в салаты, жарят и тушат. У лотоса обширный ареал, он успешно произрастает как в тропиках, так и в регионах с морозами до −30 °С. А значит, его можно

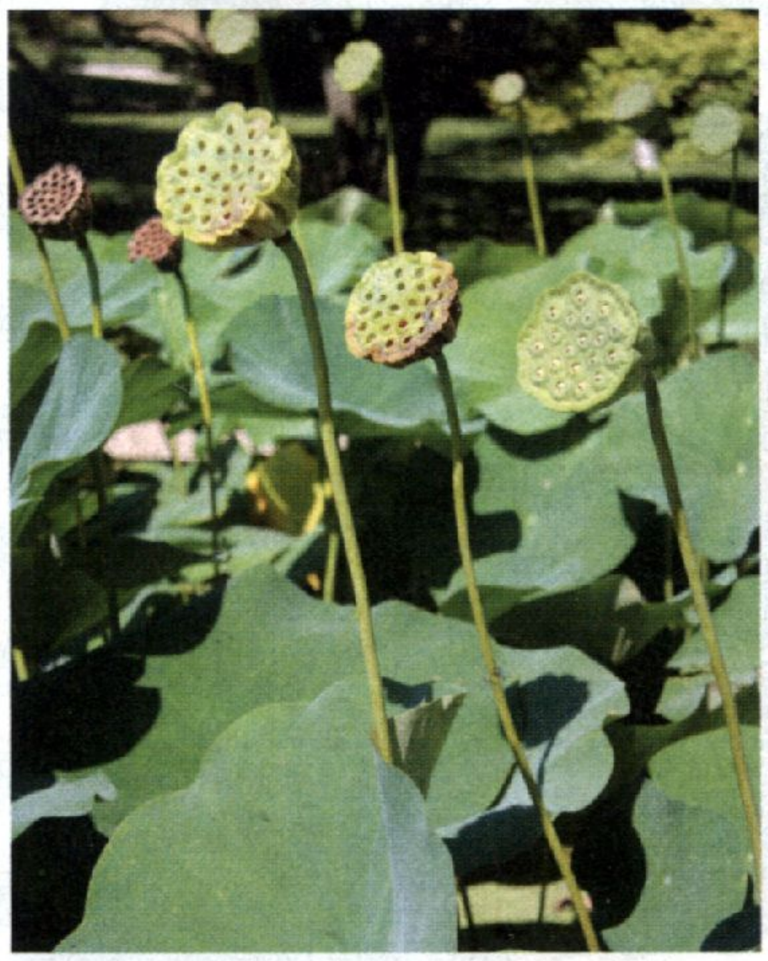
Scan by Tetyanka_&TTT22

Гуннера чилийская пользуется неизменным вниманием

выращивать и в Украине. В условиях умеренного климата лотос лучше растет на хорошо прогреваемом мелководье. Во избежание повреждений морозами осенью корневища лотоса выкапывают и хранят в прохладном подвале (в емкости с водой или во влажном песке). Для любителей поэкспериментировать это прекрасный объект для опытов.

Неизменным вниманием пользуется гигантский (или чилийский) ревень — **гуннера красильная** *(Gunnera tinctoria)*. Это растение высотой до 2 м с необычайно крупными листьями. Оно способно давать до 250 тыс. семян с растения. Черешки гуннеры используют в пищу, подобно ревеню. В Европу она попала как великолепное декоративное растение, однако со временем во многих регионах ее стали воспринимать как нежелательный инвазивный вид.

Не мог я оставить без внимания и своего любимца — **хеномелеса** *(Chaenomeles ×superba)*. Для этого растения характерно вторичное летнее цветение. Хеномел, или японская айва, в диком виде растет в Восточной Азии, однако Украина стала для него второй родиной. У нас его ввели в культуру как плодовое растение в 1937 г. Его первые промышленные плантации были заложены у нас под Киевом, а в 2001 г. были зарегистрированы его первые плодовые сорта. Интересно, что плоды хеномела по химическому составу близки к лимонам, а не более родственным семечковым культурам. Причем витамина С в них в несколько раз больше, чем в лимонах.



Лотос орехоносный

Свою кандидатскую диссертацию я посвятил хеномелу, в то время как супруга занималась боярышником. Разумеется, мы не могли пройти мимо коллекции видов боярышника. Плодовым растением считается дерево боярышника восточного. У него крупные, красные, сочные и приятные на вкус плоды. В саду есть уникальный образец боярышника однопестичного, которому уже больше 100 лет. Его плоды мелкие, но в Европе их собирают для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. С этой же целью используют плоды, цветки и листья всех видов боярышника. Поэтому рекомендуем обратить на него особое внимание. В 2001 г. первые плодовые сорта боярышника нашей селекции были занесены в Государственный реестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине.

Инжир *(Ficus carica)* представлен в ботаническом саду Вены великолепным многоствольным экземпляром. В Украине в открытом грунте инжир растет только в Крыму, но в прикопной культуре его можно возделывать практически по всей стране, подбирая для более северных регионов самоплодные сорта с меньшей требовательностью к сумме эффективных температур. Разумеется, проще купить импортные плоды свежего или сушеного инжира, однако прелесть садоводческого труда в том и заключается, чтобы вырастить желанный плод собственными руками. Поверьте, ради этого стоит жить.

Завершить обзор растений венского ботсада хочется великолепной **опунтией бразильской** *(Opuntia brasiliensis)*. Древовидная опунтия бразильская, как и другие виды опунтий (опунций), дает съедобные плоды. Наиболее известный вид — **опунтия инжирная** *(Opuntia ficus-indica)* издавна культивируется в тропиках и субтропиках Америки как плодовое растение. Однако оба эти вида непригодны для культивирования в открытом грунте в Украине из-за недостаточной зимостойкости. Тем не менее другие ее виды, например **опунтия буроколючковая команчская** *(Opuntia phaeacantha var. camanchica)*, достаточно зимостойки для выращивания на большей части территории Украины. Гибель зимостойких опунтий вызвана не столько действием отрицательных температур, сколько избыточным увлажнением в зимний период.

Опунтия бразильская

Ботанические сады предназначены не только для приятных прогулок и наслаждения красотой природы. Зачастую они служат первичными центрами распространения новых растений в культуре. Поэтому садоводам стоит внимательнее присмотреться к богатейшим коллекционным фондам ботсадов. Уверен, каждый из вас обязательно найдет там растение, которое захочется вырастить в своем саду.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры садоводства
им. проф. В. Л. Симиренко, НУБиП Украины

Scan by
Tetyanka_&TTT22

Агрошкола

152

Краткий курс для начинающих

День за днем

Январь. Вот и стали мы на год мудрее... В отношении и к саду, и к жизни в целом. А солнце тем временем уже на весну повернуло. Так что с Новым годом вас, с новыми надеждами, цветниками, сортами, черенками, деленками, детками, бутонами и лепестками! Очень быстро снова наступит садово-огородная круговерть, а пока у нас теоретический сезон: думаем, прикидываем, мечтаем, рисуем эскизы, строим планы на весну. И конечно же, ругаем погоду...

● *Впрочем, серая бесснежность подталкивает к мысли, что нужен дизайн и для такого вот «голого» сада, раз уж пошло глобальное потепление. Можем запланировать живые изгороди, они придадут участку структурность и объем. Стоит включить в список нужных растений низкие стелющиеся хвойники разных оттенков, кизильники, да и сорта живучки с разноцветными листьями не помешают. Все эти растения станут приятным «ковром» и привнесут оптимизм в зимний сад.*

● *Раз у нас теперь такая мягкая зима, вполне можем провести посев* **календулы, годеции, алиссума, эшшольции, нигеллы, маттиолы** *и других летников.*

● *Для новых растений, которые планируем высадить в цветники, сделаем краткий рабочий конспект по агротехнике (требовательность к грунту, освещенности, влажности, сроки посадки, пересадки и т. п.). Весной эти записи сэкономят нам уйму времени, поскольку не придется искать нужную информацию в разных источниках.*

● *Не забываем время от времени проверять, как хранятся клубни георгинов и бегоний, клубнелуковицы гладиолусов и другой посадочный материал. Если заметим загнивание или плесень, обрежем до здорового места, смажем зеленкой или припудрим фунгицидным препаратом.*

● *В конце месяца можем высеять на рассаду для раннего цветения* **лобелию, львиный зев, сальвию, душистый табак.** *Рассаде этих цветов нужна подсветка.*

Нарциссы – очарованье сада

Когда зацветают нарциссы, сад наполняется очарованием и нежностью, а в воздухе разливается едва уловимый аромат — легкий, прохладный и загадочный, как дыхание самой весны... Неслучайно у таких «эталонных» садоводов, как британцы, именно нарцисс является самым любимым растением, затмевая даже розу. Магия этого хрупкого, как фарфор, цветка издревле покоряла поэтов. А пророк Магомет как-то заметил: «У кого два хлеба, пусть продаст один, чтобы купить цветок нарцисса, ибо хлеб — пища для тела, а нарцисс — пища для души».

Еще до нашей эры нарциссы украшали сады Древней Персии. В переводе с древнеперсидского «наргис» означает «красивый глаз». Восточные поэты сравнивали с нарциссом взгляд возлюбленной. По античной легенде, этот цветок вырос у ручья, где от тоски умер прекрасный, но гордый юноша Нарцисс, отвергший любовь нимфы Эхо и влюбившийся по злой воле богини Афродиты в свое отражение в ручье. В нашей же традиции считается, что название нарцисса произошло от греческого narke, что означает «одурманивающий» (наверное, потому, что в его луковицах много сильных алкалоидов).

Scan by Tetyanka_&TTT22

БУКЕТНЫЕ И КЛУМБОВЫЕ

В мире насчитывается около 70 видов нарцисса, добрая половина которых произрастает в Европе. А в Украине, в частности на Закарпатье, расположен уникальный ботанический объект — реликтовая Долина нарциссов. Однако садовые нарциссы попали в Европу с Востока. В 1570 г. их луковицы привезли в подарок английскому лорду из Константинополя.

Европейская селекция нарциссов началась с XVIII в. Но история современных сортов ведет свой отсчет с начала XIX в., когда в Англии были получены многочисленные гибриды, сочетающие свойства трубчатых и корончатых нарциссов. Количество сортов уже приближается к 30 тысячам, хотя массово выращивается всего лишь около 2 тысяч. Среди них есть как миниатюрные — ростом 10—15 см, так и классические — по 50—60 см в высоту. Но основное отличие — в форме элементов цветка.

Цветок нарцисса состоит из шести околоцветников (которые часто называют лепестками) и привенчика — внутренней коронки. Привенчик может быть маленьким и плоским (как у душистых поэтических нарциссов) или крупным «граммофоном». Коронки называют чашей (если их ширина больше длины) или трубкой (если их длина больше ширины). Чаши и трубки бывают гофрированными, с оборочками или без них, в тон лепесткам или контрастными, разрезанными на доли, а в махровых сортах — еще и «перемешанными» с лепестками.

С 1920-х гг. особые усилия селекционеров Голландии и Англии были направлены на получение сортов с розовыми коронками. Первый такой сорт вывела в 1921 г. англичанка Р. О. Бекхауз (Сара Элизабет). Цветок был назван в ее честь — **Mrs. R. O. Beckhouse**. Интересно, что он популярен до сих пор, хотя существует уже около сотни других розовых сортов.

Выбирая нарциссы, надо учитывать, что одни сорта предназначены для украшения цветников, а другие для срезки. В Древнем Риме гирляндами желтых нарциссов чествовали воинов, а белыми — украшали невест. В Швейцарии в первое воскресенье мая все двери домов, магазинов и даже экипажи украшали венками и гирляндами из нарциссов. Букеты нарциссов были везде — в церквях, кафе, в руках у дам, в петлицах у мужчин и даже в гривах лошадей.

Срезочные сорта нарциссов произведут фурор в вазе, а вот в саду они могут потеряться. Ведь головки нарциссов, как правило, склонены к земле. Для сада лучше всего выбирать сочно окрашенные или ярко-белые сорта. А нежные, оригинальные нарциссы предпочтительнее выращивать на возвышении, в контейнерах, на террасах, в рокариях (чтобы они были ближе к уровню глаз).

«ФОРМЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ»

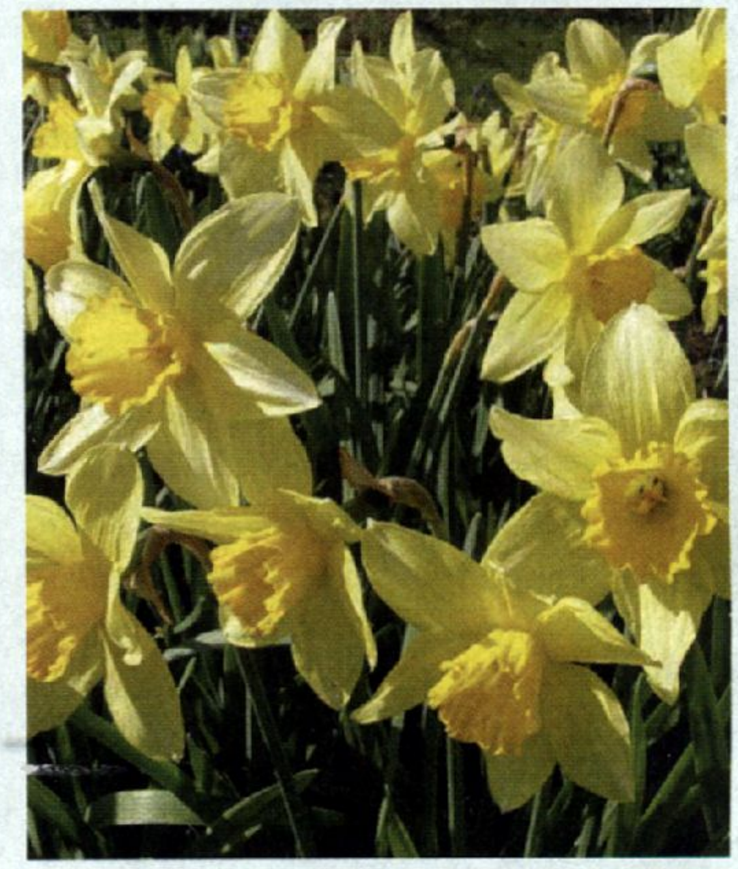
Нарциссы разделены на 13 групп сортов. В характеристике сорта сначала указывается номер группы, далее — латинскими буквами через тире — комбинация окраски долей околоцветника и коронки: w — белый, y — желтый, g —зеленый, r — красный, o — оранжевый, p — розовый.

А теперь перейдем к знакомству с классификацией.

Группа 1. Трубчатые
(Trumpet)

Длина трубки цветка совпадает с длиной лепестков или длиннее их. На стебле один цветок. Окраска в основном белая и желтая; встречаются сорта с разной окраской трубки и околоцветника. Луковица крупная (диаметр более 5 см). Трубчатые нарциссы предназначены для украшения сада, срезки и выгонки. Высота растений — 15—45 см.

Сорта: **Гласье** — белый; **Golden Harvest** — золотисто-желтый, очень ранний; **Dutch Master** — ярко-желтый, ранний; **Mount Hood** — белый с бледно-желтой трубкой;



Golden Harvest

Magnet — белый с желтой трубкой, ранний, **Topolino** — белый с желтой трубкой, карликовый, высотой до 15 см.

Группа 2. Крупнокорончатые
(Large-cupped)

Цветки одиночные с чашей. Гладкая или гофрированная коронка составляет не менее 1/3 длины лепестков. Сочетание окрасок коронки и долей околоцветника самое разнообразное. Околоцветник может быть белым, желтым или кремовым. Коронка белая, кремовая, желтая, оранжевая, оранжево-красная или розовая. Много сортов с каймой разной ширины оранжевого, розового или красного цвета. Край коронки может быть волнистым, гофрированным, отогнутым назад или похожим на воздушные

Scan by Tetyanka_&TTT22

Посевной календарь на 2016 год

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	Томат	
		с пикировкой	без пикировки
Январь	Замачивание семян	**13, 14 (до 18:32), 15, 16,** 17, 18, 19 (до 08:51), **21 (после 15:29), 22, 23 (до 08:22)**	
	Посев семян	**13, 14 (до 18:32),** 15, 16, **17, 18, 19 (до 08:51), 21 (после 15:29), 22, 23 (до 08:22)**	**4, 5 (до 19:49),** 6 (после 08:57), 7, 8 (после 17:08), **26, 27, 31**
Февраль	Замачивание семян	**9 (после 10:32), 10, 11 (после 11:56), 12, 13 (до 12:38),** 13 (после 13:37), 14, 15 (до 12:55), **18, 19 (до 16:37)**	
	Посев семян	**9 (после 10:32), 10,** 11 (после 11:56), 12, 13 (до 12:38), **13 (после 13:37), 14, 15 (до 12:55), 18, 19 (до 16:37)**	**1,** 2 (после 17:51), 3, 4 (до 12:05), 5, 6 (до 17:55), **24 (до 16:24), 27 (после 14:27), 28, 29**
Март	Замачивание семян	**10, 11 (до 20:25),** 12, 13 (до 11:48), **16, 17, 20 (после 19:40), 21**	
	Посев семян	10, 11 (до 20:25), **12, 13 (до 11:48), 16, 17, 20 (после 19:40), 21**	1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), **26, 27 (до 10:07),** 28 (после 09:47), 29, 31
	Пикировка	1, 2, **3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27),** 28 (после 09:47), 29, **31**	—
Апрель	Замачивание семян	8 (после 09:12), 9 (до 12:50), **12 (после 11:08), 13, 17, 18 (до 15:30)**	
	Посев семян	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13, 17, 18 (до 15:30)**	1 (до 19:40), **4, 5 (до 13:34), 23,** 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)
	Пикировка	**1 (до 19:40), 4, 5 (до 13:34), 23,** 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), **27, 28, 29 (до 10:08)**	—
	Высадка в грунт	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13**	
Май	Пикировка	**1 (после 17:35), 2, 3 (до 08:09),** 4, 23 (до 18:39), **24 (после 08:35), 25, 29, 30,** 31	—
	Высадка в грунт	**10, 11 (до 10:35), 19 (после 09:31), 20**	
Июнь	Высадка в грунт	**6, 7, 15 (после 16:19), 16, 17 (до 16:54),** 18, 19	
	Пасынкование	**1 (до 18:43),** 2, 3, 21, 22 (до 11:58), **27 (после 10:09), 28, 29 (до 10:47),** 29 (после 13:04), 30	
Июль	Пасынкование	**1 (после 14:45), 2, 24 (после 15:34), 25, 26 (до 09:20),** 26 (после 18:59), 27, 28 (до 18:14), **29, 30 (до 14:48),** 31	

Месяц	Работы	Перец сладкий	Перец горький	Баклажан
Январь	Посев семян	4, 5 (до 19:49), 6 (после 08:57), 7, 8 (после 17:08), **26, 27,** 31	**4, 5 (до 19:49), 6 (после 08:57), 7,** 8 (после 17:08), **26, 27, 31**	**4, 5 (до 19:49),** 6 (после 8:57), 7, **8 (после 17:08), 26, 27, 31**
Февраль	Посев семян	1, 2 (после 17:51), 3, 4 (до 12:05), 5, 6 (до 17:55), **24 (до 16:24),** 27 (после 14:27), 28, 29	**1, 2 (после 17:51), 3, 4 (до 12:05),** 5, 6 (до 17:55), **24 (до 16:24), 27 (после 14:27), 28, 29**	**1,** 2 (после 17:51), 3, 4 (до 12:05), **5, 6 (до 17:55), 24 (до 16:24), 27 (после 14:27), 28, 29**
Март	Посев семян	1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27), 28 (после 09:47), 29, 31	**1, 2,** 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), **26, 27 (до 10:27), 28 (после 09:47), 29,** 31	1, 2, **3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27),** 28 (после 09:47), 29, **31**
Апрель	Посев семян	1 (до 19:40), **4, 5 (до 13:34),** 23, 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)	1 (до 19:40), 4, 5 (до 13:34), **23, 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52),** 27, 28, 29 (до 10:08)	**1 (до 19:40), 4, 5 (до 13:34), 23,** 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), **27, 28, 29 (до 10:08)**
	Высадка в грунт	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13**	8 (после 09:12), 9 (до 12:50), **12 (после 11:08), 13**	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13**
Май	Высадка в грунт	**10, 11 (до 10:35),** 19 (после 09:31), 20, 21 (до 14:41)	**10, 11 (до 10:35), 19 (после 09:31), 20**	**10, 11 (до 10:35), 19 (после 09:31), 20, 21 (до 14:41)**
Июнь	Высадка в грунт	**6, 7,** 15 (после 16:19), 16, 17 (до 16:54)	**6, 7, 15 (после 16:19), 16, 17 (до 16:54),** 18	**6, 7, 15 (после 16:19), 16, 17 (до 16:54)**

Scan by Tetyanka_&TTT22

Bayer Garden
www.bayergarden.com.ua
ЗАХИСТ САДУ ТА ГОРОДУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ, БУР'ЯНІВ!

Лунный календарь на

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЯНВАРЬ		07:32								03:32					
		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог			Водолей		Рыбы		
	07:35 - 08:42 Пт	18:24 - 24:00 Сб	00:00 - 21:37 Вс	Пн	19:49 - 24:00 Вт	00:00 - 08:57 Ср	Чт	04:54 - 17:08 Пт	Сб	19:41 - 22:24 Вс	Пн	03:10 - 24:00 Вт	00:00 - 01:55 Ср	18:32 - 24:00 Чт	00:00 - 04:49 Пт
ФЕВРАЛЬ	05:29							16:40							09:48
	Скорпион	Стрелец			Козерог		Водолей		Рыбы			Овен		Телец	
	Пн	02:36 - 17:51 Вт	Ср	12:05 - 24:00 Чт	00:00 - 02:45 Пт	17:55 - 24:00 Сб	00:00 - 08:00 Вс	16:40 - 24:00 Пн	00:00 - 10:32 Вт	Ср	06:26 - 11:56 Чт	Пт	12:38 - 13:37 Сб	Вс	12:55 - 16:39 Пн
МАРТ		01:12						03:56							19:04
		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы	
	00:00 - 01:57 Вт	Ср	04:56 - 12:03 Чт	Пт	18:06 - 18:23 Сб	Вс	10:47 - 21:10 Пн	Вт	03:56 - 21:41 Ср	Чт	20:25 - 21:45 Пт	Сб	11:48 - 23:05 Вс	Пн	19:04 - 24:00 Вт
АПРЕЛЬ							14:25						07:00		
	Козерог	Водолей		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак			
	19:40 - 24:00 Пт	00:00 - 04:38 Сб	Вс	02:17 - 06:47 Пн	13:34 - 24:00 Вт	00:00 - 09:47 Ср	17:57 - 24:00 Чт	00:00 - 09:12 Пт	12:50 - 24:00 Сб	00:00 - 09:00 Вс	21:58 - 24:00 Пн	00:00 - 11:08 Вт	Ср	07:00 - 16:54 Чт	Пт
МАЙ						22:31							20:03		
		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак			Лев		Дева
	05:57 - 17:35 Вс	Пн	08:09 - 20:05 Вт	Ср	07:18 - 20:11 Чт	Пт	05:12 - 19:36 Сб	Вс	07:16 - 20:25 Пн	Вт	10:35 - 24:00 Ср	00:00 - 00:33 Чт	20:03 - 24:00 Пт	00:00 - 08:33 Сб	Вс
ИЮНЬ					06:01							11:11			
	Овен	Телец				Рак		Лев			Дева		Весы		
	18:43 - 24:00 Ср	00:00 - 05:48 Чт	Пт	02:04 - 06:02 Сб	19:49 - 24:00 Вс	00:00 - 06:42 Пн	Вт	03:19 - 09:48 Ср	Чт	10:15 - 16:47 Пт	Сб	17:48 - 24:00 Вс	00:00 - 03:34 Пн	Вт	10:01 - 16:19 Ср
ИЮЛЬ			14:02								05:53				
		Близнецы		Рак		Лев		Дева		Весы		Скорпион			
	03:20 - 14:45 Пт	Сб	06:44 - 16:21 Вс	Пн	09:13 - 19:29 Вт	Ср	15:08 - 24:00 Чт	00:00 - 01:42 Пт	Сб	06:29 - 11:33 Вс	Пн	18:02 - 23:53 Вт	Ср	Чт	01:23 - 12:15 Пт
АВГУСТ		23:45								21:22					
	Рак	Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец			Козерог		
	Пн	03:45 - 04:13 Вт	Ср	07:14 - 10:35 Чт	Пт	06:21 - 19:58 Сб	Вс	20:42 - 24:00 Пн	00:00 - 07:53 Вт	Ср	08:23 - 20:25 Чт	Пт	20:38 - 24:00 Сб	00:00 - 07:13 Вс	Пн
СЕНТЯБРЬ	12:04								14:50						
	Дева	Весы			Скорпион			Стрелец		Козерог			Водолей		
	Чт	Пт	01:14 - 03:57 Сб	Вс	03:31 - 15:40 Пн	Вт	Ср	03:44 - 04:21 Чт	Пт	03:52 - 15:56 Сб	Вс	13:11 - 24:00 Пн	00:00 - 00:30 Вт	18:32 - 24:00 Ср	00:00 - 05:24 Чт
ОКТЯБРЬ	03:13								07:34						
	Весы		Скорпион			Стрелец			Козерог			Водолей		Рыбы	
	Сб	08:44 - 22:44 Вс	Пн	Вт	04:05 - 11:27 Ср	Чт	09:27 - 23:41 Пт	Сб	19:52 - 24:00 Вс	00:00 - 09:34 Пн	Вт	02:50 - 15:44 Ср	Чт	10:14 - 18:09 Пт	Сб
НОЯБРЬ							21:52							15:53	
		Стрелец		Козерог			Водолей		Рыбы		Овен		Телец		
	04:45 - 16:44 Вт	Ср	12:36 - 24:00 Чт	00:00 - 05:06 Пт	Сб	11:58 - 15:56 Вс	Пн	15:56 - 23:46 Вт	Ср	Чт	01:17 - 03:46 Пт	14:46 - 24:00 Сб	00:00 - 04:25 Вс	15:33 - 24:00 Пн	
ДЕКАБРЬ							11:04						02:07		
		Козерог		Водолей			Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак
	06:09 - 10:53 Чт	Пт	12:17 - 21:45 Сб	Вс	13:24 - 24:00 Пн	00:00 - 06:32 Вт	16:06 - 24:00 Ср	00:00 - 12:17 Чт	Пт	03:07 - 14:42 Сб	Вс	06:06 - 14:42 Пн	Вт	07:59 - 14:10 Ср	23:38 - 24:00 Чт

полуплодородный знак: Овен, Овен
бесплодный знак: Лев, Лев
полуплодородный знак: Стрелец, Стрелец
плодородный знак: Телец, Телец
полуплодородный знак: Дева, Дева
плодородный знак: Козерог, Козерог
бесплодный знак: Близнецы, Близнецы
бесплодный знак: Весы, Весы
бесплодный знак: Водолей, Водолей
плодородный знак: Рак, Рак
плодородный знак: Скорпион, Скорпион
плодородный знак: Рыбы, Рыбы

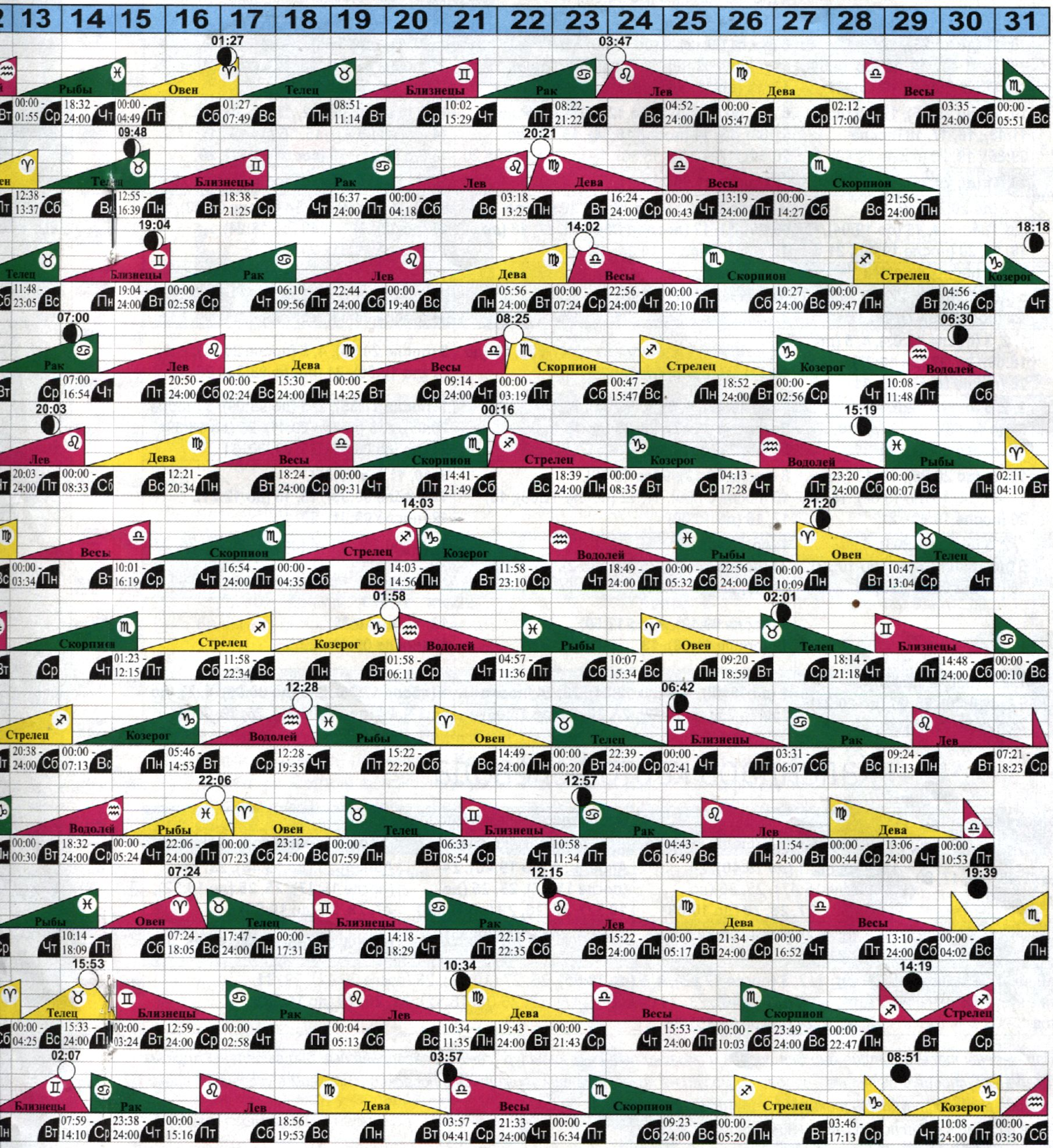
01:27 точная фаза первой четверти Луны
03:47 точная фаза полнолуния
07:32 точная фаза третьей четверти Луны
03:32 точная фаза новолуния

18:24 - 24:00 Сб
интервал неэффективной Луны
день недели

О
«све
крас
пери
Эти
посе
веде

Scan by Tetyanka_&TTT22

...дарь на 2016 год



день недели

Обратите внимание на то, что интервалы прохождения Луны по каждому знаку Зодиака отличаются цветами «светофора»: плодородные знаки окрашены в зеленый цвет, полуплодородные — в желтый, а бесплодные — в красный. В дни, близкие к новолунию и полнолунию, вы можете увидеть только желтый и красный цвета, так как периоды полнолуния и новолуния ослабляют гармоничное влияние на рост растений даже плодородных знаков. Эти дни очень неблагоприятны для посева и посадки. Особенно внимательно следите за тем, чтобы избегать посева и посадки, а также других агромероприятий в период «неэффективной Луны», интервалы которой приведены рядом с днем недели.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Bayer Garden BAYER
www.bayergarden.com.ua
ЗАХИСТ САДУ ТА ГОРОДУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ, БУР'ЯНІВ!

Сроки посева овощных культур в открытый грунт

Культура	Март	Апрель	Май
Арбуз, дыня	—	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13**	**10, 11 (до 10:35), 19 (после 09:31), 20**
Бобы, горох, фасоль овощная	**10, 11 (до 20:25),** 12, 13 (до 11:48), **14, 15 (до 19:04), 16, 17, 20 (после 19:40), 21**	8 (после 09:12), 9 (до 12:50), **10 (после 09:00), 11, 12 (после 11:08), 13, 17, 18 (до 15:30)**	**8, 10, 11 (до 10:35), 14 (после 08:33), 15, 16 (до 12:21),** 19 (после 09:31), 20
Кукуруза, подсолнечник	**10, 11 (до 20:25), 12, 13 (до 11:48), 16, 17, 18 (после 09:56), 19,** 20 (после 19:40), 21	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13, 14 (после 16:54), 15, 16 (до 20:50),** 17, 18 (до 15:30), 19 (после 14:25), 20	**10, 11 (до 10:35), 12, 13 (до 20:03),** 14 (после 08:33), 15, 16 (до 12:21), 17, 18 (до 18:24), **19 (после 09:31), 20**
Лук на перо	**10, 11 (до 20:25), 16, 17**	**12 (после 11:08), 13**	**10, 11 (до 10:35), 19 (после 09:31), 20**
Салаты	**1, 2 (до 20:25),** 12, 13 (до 11:48), **14, 15 (до 19:04), 16, 17, 20 (после 19:40), 21**	8 (после 09:12), 9 (до 12:50), **10 (после 09:00), 11, 12 (после 11:08), 13, 17, 18 (до 15:30), 19 (после 14:25), 20**	**8, 10, 11 (до 10:35), 14 (после 08:33), 15, 16 (до 12:21), 17, 18 (до 18:24), 19 (после 09:31), 20**
Морковь, Свекла	**1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06),** 26, 27 (до 10:27), **28 (после 09:47), 29, 31**	**1 (до 19:40),** 4, 5 (до 13:34), 23, **24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**	1 (после 17:35), 2, 3 (до 08:09), **3 (после 20:05), 4, 5 (после 20:11), 23 (до 18:39), 24 (после 08:35), 25,** 29, 30, **31**
Лук-севок на репку	**1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27), 28 (после 09:47), 29, 31**	**1 (до 19:40), 23, 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**	**3 (после 20:05), 4, 5 (после 20:11), 23 (до 18:39), 24 (после 08:35), 25, 31**
Лук-чернушка на севок	**1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27), 28 (после 09:47), 29, 31**	**1 (до 19:40), 4, 5 (до 13:34), 23, 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**	**1 (после 17:35), 2, 3 (до 08:09), 3 (после 20:05), 4, 5 (после 20:11), 23 (до 18:39), 24 (после 08:35), 25, 29, 30, 31**
Укроп, петрушка листовая	**10, 11 (до 20:25),** 12, 13 (до 11:48), 14, 15 (до 19:04), **16, 17, 20 (после 19:40), 21**	8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 10 (после 09:00), 11, **12 (после 11:08), 13, 17, 18 (до 15:30)**	8, **10, 11 (до 10:35), 14 (после 08:33), 15, 16 (до 12:21), 19 (после 09:31), 20**
Чеснок	**1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27), 28 (после 09:47), 29, 31**	**1 (до 19:40), 23, 24 (после 15:47), 25 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**	4, **23 (до 18:39), 24 (после 08:35), 25,** 31
Тыква, абачок, патиссон, огурец	—	**8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 13**	**10, 11 (до 10:35), 19 (после 09:31), 20**
Редис, редька	**1, 2, 3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06), 26, 27 (до 10:27), 28 (после 09:47), 29, 31**	**1 (до 19:40), 4, 5 (до 13:34), 23, 24 (после 15:47), 25 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**	**1 (после 17:35), 2, 3 (до 08:09), 4, 23 (до 18:39), 24 (после 08:35), 25, 29, 30, 31**

Календарь картофелевода

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Март: 12, 13 (до 11:48), 16, 17, 20 (после 19:40), 21	**Апрель: 1 (до 19:40),** 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), **27, 28, 29 (до 10:08)**	**Апрель: 1 (до 19:40), 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**	**Апрель: 1 (до 19:40), 23, 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), 27, 28, 29 (до 10:08)**
Апрель: 8 (после 09:12), 9 (до 12:50), 12 (после 11:08), 17, 18 (до 15:30)	**Май:** 4, **24 (после 08:35), 25,** 31	**Май: 4, 24 (после 08:35), 25, 31**	**Май: 4, 24 (после 08:35), 25, 31**
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	**Март:** 1, 2, **3 (после 12:03), 4, 5 (до 18:06),** 26, 27 (10:27), 28 (после 09:47), 29, **31** **Апрель: 1 (до 19:40),** 23, 24 (после 15:47), 25, 26 (до 18:52), **27, 28, 29 (до 10:08)** **Май:** 4, **24 (после 08:35), 25,** 31		

В таблицах приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур (самые благоприятные дни выделены жирным шрифтом). Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

- *нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;*
- *нельзя сеять и сажать, когда Луна пребывает в знаках Льва и Водолея;*
- *при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой «неэффективной Луны», или «Луны без курса», которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в Посевном календаре. Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая независимо от знака, в котором в это время находилась Луна;*
- *во все остальные дни сеять и сажать можно, причем «корешки» (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, то есть от полнолуния до новолуния, а «вершки» (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, то есть от новолуния до полнолуния.*

Катерина СОЛЯНИК, астролог, ул. Культуры, 10, кв. 66, Харьков, 61058

Scan by Tetyanka_&TTT22

Professor Einstein

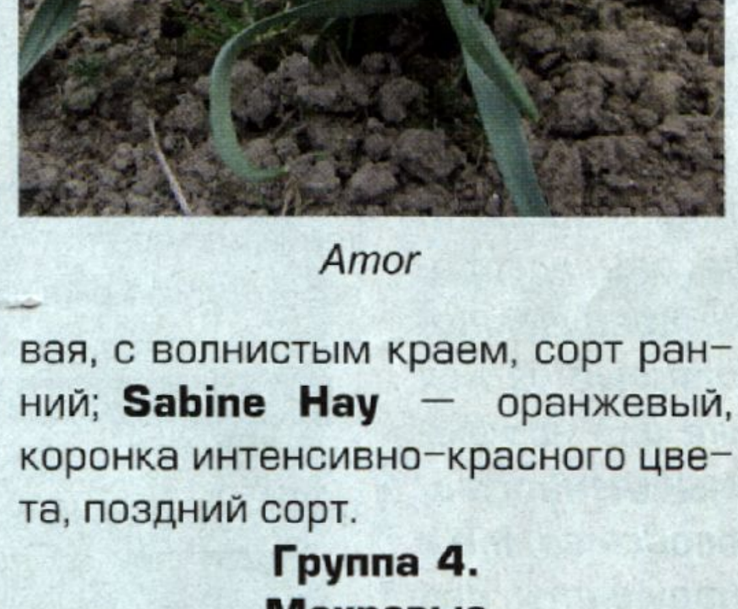
кружева. Луковица несколько мельче, чем у нарциссов 1-й группы. Сорта предназначены для украшения сада, срезки и выгонки. Высота растения — 30—60 см.

Сорта: **Jeanine** — белоснежный с интенсивно-розовой коронкой; **Velaskes** — кремовый с огромной оранжевой коронкой; **Carlton** — желтый с более темной желтой коронкой, ранний; **China made** — белый с белой коронкой и ярко-желтым окаймлением; **Professor Einstein** — белый с оранжевой коронкой, очень ранний; **Flower Record** — снежно-белый, коронка желтая с оранжевым; **Ice Follies** — белый с желтой коронкой; **Конфуоко** — желтый с ярко-красной коронкой; **Sea Urchin** — белый с крупнозубчатой коронкой, поздний.

Группа 3.
Мелкокорончатые
(Small-cupped)

Цветки одиночные. Длина коронки менее 1/3 длины лепестков. Преобладают сорта бело-кремовой окраски. Коронка часто с каймой, желто-оранжевая, абрикосовая, розовая, красная или зеленоватая. Для этой группы характерно обильное цветение, быстрое разрастание, нежный аромат, унаследованный от прародителя — нарцисса поэтического. Цветут в средние и поздние сроки. Очень декоративны в саду, подходят для срезки и выгонки. Высота — 30—45 см.

Сорта: **Angel** — белый, ранний; **Frigid** — белый поздний; **Amor** — крупный цветок, белый, коронка оранжевая с красной каймой; **Audubon** — белый с кремово-розовой коронкой; **Rockall** — белый с красной коронкой; **Edward Buxton** — желтый, коронка зеленовато-желтая, по краю оранжевая, с волнистым краем, сорт ранний; **Sabine Hay** — оранжевый, коронка интенсивно-красного цвета, поздний сорт.



Amor

Группа 4.
Махровые
(Double)

На цветоносе один или несколько цветков с махровым околоцветником или махровой коронкой либо сочетанием обоих вариантов. Широко известны с конца XIX в. Могут быть одно- или двухцветными: белые, желтые с красным, оранжевым, розовым. Существенным их недостатком является поникание цветков при намокании. После дождя или обильного полива тяжелые, пропитанные влагой цветки не удерживаются на цветоносах, часто ломаются. Предназначены для украшения сада, срезки и выгонки. Высота — 15—45 см.

Tahiti

Сорта: **Tahiti** — желто-красный, (сейчас на пике популярности), средне-поздний; **Telamonius Plenus** — желтый, ранний (старый, но надежный сорт); **Acropolis** — белый с красной остаточной коронкой; **Outer Space** — белый с махровой розовой коронкой; **Cheerfulness** — белый; **Flower drift** — белый с оранжевой коронкой; **Golden Ducat** — ярко-желтый с крупным цветком; **Техас** — желтый с оранжевым.

Группа 5.
Триандрусовые
(Triandrus)

На цветоносе обычно несколько поникающих цветков со слегка отогнутыми назад лепестками. Сорта этой группы сохранили признаки видового нарцисса трехтычинкового *(Narcissus Jonquilla triandrus)*. Окраска цветка белая, желтая, золотистая. Зацветают рано, подходят для посадки среди камней, хорошо

Ice Wings

сочетаются с другими раннецветущими луковичными растениями. Предназначены для украшения сада. Высота — около 25 см.

Сорта: **Thalia** — белый, популярный сорт; **Ice Wings** — белоснежный с большой коронкой; цветет долго; **Hawera** — лимонно-желтый, поздний; **Liberty Bells** — яркий зеленовато-желтый, коронка чуть темнее.

Продолжение следует.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

Нигелла

Патлашка — так ласково называют в Украине нигеллу. Известна она и как «девица в зелени», чернушка. Особый шарм и декоративность придает этому растению ажурная листва, которая, как кружево, покрывает даже цветки. Известно около 20 видов нигеллы, в природе они распространены в основном на Кавказе, в Средиземноморье, Малой и Средней Азии. Некоторые из них выращивают как пряность, а также для парфюмерной и фармацевтической промышленности. Что касается декоративного цветоводства, то в европейских садах с XVI в. особо популярны два вида нигеллы — дамасская и испанская.

Особые приметы. Нигелла относится к семейству лютиковых. Это травянистое однолетнее растение высотой 15—60 см (современные сорта — до 90 см). Стебли прямые, жесткие, ветвистые. Листья серо-зеленые, рассечены на узкие, нитевидные доли, напоминают листья укропа. Верхние листья собраны над цветком и образуют нитевидное обрамление — горжетку. Цветки одиночные, диаметром 4—5 см, простые или махровые, голубого, синего, белого, розового, а у современных сортов фиолетового или красного цвета. Цветет с конца июня, отдельный цветок живет около недели, общее цветение длится 45—60 дней.

Очень декоративны семенные коробочки нигеллы, которые в зависимости от вида бывают вздутыми или сплюснутыми. Теперь очень модно использовать их для зимних букетов. Семена черные, трехгранные, всхожесть сохраняют два года.

Биологические особенности. Нигелла любит солнце, яркое освещение, в затенении развивается слабо. Она относительно холодостойкая, всходы легко переносят весенние заморозки. Предпочитает легкие, рыхлые, питательные, известковые почвы с нейтральной реакцией (pH 5,5—6,0). На кислых почвах растет очень плохо, от ее декоративности мало что остается — растения получаются хилые, бледные. Увлажнение нужно умеренное, избыток и недостаток влаги нигелла переносит плохо.

Растение очень легкое в уходе, неприхотливое. Однако наблюдательные садоводы отмечают, что и у него есть свои «капризы»: нигелла не любит соседство с почвопокровными растениями, а также мульчирование почвы. В загущенных посадках цветет слабее.

Размножение и агротехника. Размножают нигеллу семенами, высевая их прямо в грунт на постоянное место в конце апреля — начале мая. Семена заделывают на глубину 3—4 см. Всходы появляются через 18—20 дней. Подросшие сеянцы прореживают на расстояние 10—20 см. Растения зацветают через 60—65 дней после посева. Чтобы растянуть период цветения и иметь до осени цветущий ковер из нигеллы, ее высевают в два-три срока с разрывом в две недели. Также можно высевать ее под зиму. Для более раннего цветения или для оформления контейнеров чернушку иногда выращивают через рассаду, высевая семена в марте. В таком случае сеянцы через две недели пикируют в отдельные горшочки, поскольку растения чувствительны к травмированию корней при пересадке, да и вообще нигелла не любит пересадок. Рассаду высаживают на постоянное место в мае. Для лучшего кущения верхушки молодых растений прищипывают.

Уход несложный: прополка и умеренный полив в засушливую погоду. В этом отношении нигелла — идеальное растение «для лентяев». Подкормки вносить необязательно, а если и подкармливать, то умеренно, поскольку растение плохо переносит избыток удобрений.

Использование. «Девица в зелени» хороша на клумбах, в рабатках вдоль дорожек, на среднем плане миксбордеров и других цветников. В любом случае нигеллу высаживают группой из нескольких растений, так она выглядит эффектнее. Это растение прекрасно подходит для мавританских газонов. В кухонных садиках лучше выращивать нигеллу посевную, это отличная пряность. В украинской традиции патлашками обсаживают грядки в декоративных огородах. Хорошие партнеры для нигеллы — бархатцы, лобелия, лаватера, чистец шерстистый, тысячелистник.

Сорта и виды. В наших садах чаще всего можно встретить **нигеллу дамасскую** *(Nigella damascena)*. Популярен также сорт **Miss Jekyll** с яркими голубыми цветками, хотя в этой серии есть разновидности с розово-красными, белым и другими колерами. Любят цветоводы и смесь **Persian Jewels** — у нее голубые, розовые, розовато-лиловые, белые цветки. У **Persian Rose** цветки бледно-розовые, у **Plena** — махровые, белые и розовые. **Blue Midget** и **Dwarf Moody Blue** — карликовые (высотой 15—20 см) сорта с голубыми цветками. **Cambridge Blue** — высокорослая (70—90 см) форма со светло-голубыми полумахровыми цветками.

Нигеллу посевную *(N. sativa)* еще называют калинджи, черный тмин, римский кориандр. Она похожа на дамаскую, но отличается более мелкими цветками — белыми с голубоватым или желтовато-зеленым оттенком. Ее семена имеют ярко выраженный пряный запах, этот вид используется как пряность, а сухие букеты из нее отпугивают моль.

У **нигеллы испанской** *(N. hispanica)* рост около 60 см, цветки крупные, до 6 см в диаметре, ароматные, белые, темно-голубые, розовые, малиновые, с обилием ярких тычинок, но без горжетки. **Нигелла восточная** *(N. orientalis)* представлена оригинальным желтоцветковым сортом **Transformer.**

Валентина СИМКОВИЧ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Цветы, рожденные зимой

Чтобы сад цвел и благоухал с ранней весны до поздней осени, позаботиться об этом нужно зимой. Ведь многие цветы размножаются семенами, и чтобы до прихода весны растения успели подрасти и окрепнуть, посеять их на рассаду нужно зимой. А с наступлением тепла их можно будет высадить в сад и любоваться ранним цветением.

Рассадным способом можно выращивать практически любые цветы — однолетние, двулетние и многолетние. Исключение составляют только растения, которые плохо переносят пересадку. Однолетники сеют на рассаду чаще всего в том случае, когда у них длительный период вегетации или когда хотят получить раннее цветение.

Рассадный способ выращивания оптимален для цветов с очень мелкими семенами. Всходы у них тоненькие, слабенькие, могут легко погибнуть в открытом грунте, а рассада — гарантированный способ вырастить из таких семян красивые и здоровые растения. Мелкие семена нуждаются в хорошем освещении с момента посева. А вот крупные имеют твердую оболочку и развиваются медленно, поэтому на светлое место их перемещают только после появления ростков.

Рассаду выращивают в теплицах, на подоконниках или застекленных балконах. Чтобы она получилась крепкой и здоровой, надо иметь всхожие семена, качественный субстрат, создать благоприятные условия для роста сеянцев и обеспечить правильный уход за рассадой.

У всех растений разная скорость развития, поэтому семена медленнорастущих цветов сеют на рассаду уже в январе–феврале, со средней скоростью развития — в марте–апреле, а быстрорастущие можно высевать в мае сразу в открытый грунт.

К группе цветочных культур с длительным периодом развития относятся как однолетние, так и многолетние «неторопливые» растения, у которых от посева до начала цветения проходит 130–180 дней, а то и больше. Если их посеять на рассаду зимой, однолетники порадуют вас цветением уже в мае–июне, а многолетники — в первый год своей жизни! Если же семена медленнорастущих растений посеять прямо в грунт в мае, цветение можно будет увидеть в лучшем случае в конце лета, в худшем — только на следующий год.

Пенстемон высевают на рассаду в январе

Scan by Tetyanka_&TTT22

Цинерарию приморскую высевают в феврале

Семенам примулы нужна стратификация

Перед посевом семена бегонии смешивают с песком

Посев на рассаду в январе. В первой половине января на рассаду высевают **гвоздику Шабо** (цветет через 5—6 месяцев после посева), а также **бегонию клубневую** и **вечноцветущую** (от всходов до цветения им нужно 5,5—6,5 месяца). У бегонии клубневой, посеянной в декабре–январе, клубни формируются лучше и хранятся дольше, чем у посеянной в марте.

В этот период на рассаду высевают семена, которые обязательно должны пройти стратификацию — стимуляцию низкой температурой. К ним относятся **аквилегия, горечавка весенняя и бесстебельная, аризема, клематис, княжики, купальница, колокольчик альпийский, колокольчик карпатский, рутовник, джефферсония, дельфиниум многолетний, многолетняя фиалка, примула, пенстемон, проломник, прострел, ирисы,** многие **луковичные, лаванда, примула.** В январе необходимо посеять и туговсхожие, с плотной толстой оболочкой семена многолетников (иначе их придется скарифицировать — механически нарушить или удалить семенную оболочку).

Для усиления ветвления рассаду колеуса прищипывают в фазу 5-ти листьев

Семена вербены перед посевом нужно замачивать в растворе стимулятора роста

Во второй половине января на рассаду сеют **пеларгонию зональную** и **плющелистную, лобелию, примулу, гелиотроп, кальцеолярию, мекономсис** и **крестовник изящный** (цинерария изящная).

Посев на рассаду в феврале. В феврале на рассаду можно посеять довольно много цветов с длительным сроком всхожести: **антирринум** (львиный зев), **гвоздику турецкую, губастик, кермек, колеус, краспедию шаровидную, левкой седой, сальвию сверкающую, табак душистый, тигридию, цинерарию приморскую, виолу Виттрока, маргаритку, пассифлору, лаванду узколистную** и др. Еще не поздно посеять семена гвоздики Шабо и бегонии вечноцветущей. Кроме того, настало время высадить растения, которые хорошо себя чувствуют и в саду, и в домашних условиях, — **фуксии, глоксинии, цикламены, бальзамин новогвинейский и Уоллера,** а также летники раннего срока цветения для подвесных корзин, украшающих лоджии, балконы и застекленные террасы, — **вербены, петунии, тунбергию.** В это время продолжают также высевать **пеларгонию и лобелию.** В конце февраля сеют **немезию, гацанию** и **бархатцы** для выращивания в контейнерах.

Scan by Tetyänka_&TTT22

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЦВЕТОВ

Семена большинства упомянутых растений не требуют предпосевной подготовки, но перед посевом их обязательно нужно проверить на всхожесть и желательно обработать стимулятором роста (для получения максимального количества рассады).

Внимательно изучите инструкцию на пакетике приобретенных семян, возможно, им требуется стратификация или скарификация. Если семена должны пройти стратификацию, придется несколько месяцев выдерживать их в рыхлой влажной почве при пониженной температуре (аквилегия, примула и др.). Скарификация нужна семенам с твердой оболочкой (пеларгония). Для ее проведения аккуратно потрите семенную оболочку наждачной бумагой. Семена с толстой оболочкой лучше прорастают, если их заранее замочить на 12—24 ч, меняя воду 2—3 раза, или на ночь положить в термос с теплой водой.

Если семена прорастают долго и недружно (как у вербены или левкоя), перед посевом их обязательно замачивают в стимуляторе роста (эпин, циркон, НВ101, агат и пр.). Это ускорит прорастание семян и повысит устойчивость всходов к неблагоприятным условиям.

Очень важно соблюдать глубину и плотность посева. Крупные семена равномерно распределяют по субстрату и заделывают на глубину 1,0—2,0 см. Средние (гвоздика, вербена, сальвия) — высевают таким же образом, но заделывают на глубину, равную двойной толщине семян. А мелкие (бальзамин, петуния) и очень мелкие семена (бегония, гелиотроп, глоксиния, лобелия, кальцеолярия) перед посевом смешивают с песком, равномерно распределяют по поверхности влажного субстрата и просто прижимают к почве, не заделывая (поверхностный посев). Их проращивают на свету, но не под прямыми солнечными лучами. Некоторые цветоводы-любители высевают мелкие семена многих культур (бегония, глоксиния, примула) прямо на снег. Когда он тает, семена попадают в почву хорошо увлажненными.

Растения, которые плохо приживаются при пересадке (левкой, кобея), целесообразно высевать сразу в горшочки (по 1—2 шт.), чтобы исключить пикировку и лишний раз не травмировать корневую систему.

Емкости с высеянными семенами сверху накрывают стеклянными банками или полиэтиленовой пленкой, чтобы не испарялась почвенная влага. До появления всходов емкости с семенами держат в теплом месте. Субстрат всегда должен быть влажным, но не слишком мокрым, иначе семена могут задохнуться и загнить. При пересыхании почву опрыскивают водой из распылителя. Обычный полив в это время недопустим, поскольку от струй воды почва с семенами может размываться. Банки и пленку время от времени переворачивают, чтобы на них не скапливалось чрезмерное количество конденсата, а с появлением всходов их вообще убирают. После этого растения поливают регулярно и очень осторожно с помощью распылителя или лейки с мелким ситом.

Технология посева

Подросшие сеянцы обязательно пикируют. Когда у дельфиниума, пеларгонии, кальцеолярии, мекономписа появится первый лист, их пикируют в рассадные горшки. Для получения крепкой рассады сеянцы бегонии, гвоздики, гелиотропа, сальвии, петунии, виолы рекомендуют пикировать 2—3 раза, последний раз — в отдельные горшочки. В фазу пяти пар листьев рассаду большинства видов растений прищипывают для усиления ветвления (бальзамины, вербены, гвоздики, колеусы, петунии, кобею, сальвию и др.). Кобею, ампельные сорта петунии и вербены желательно прищипывать несколько раз за вегетационный период.

Scan by Tetyanka_&TTT22

СЛОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ РАННЕМ ПОСЕВЕ

Растениям, высеянным на рассаду в январе–феврале, очень важно обеспечить комфортные условия для развития. **При столь раннем посеве сеянцы могут страдать из-за:**

- недостатка света ввиду короткого светового дня;
- резких колебаний температуры (это может вообще погубить хрупкие всходы);
- повышенной вероятности грибных заболеваний (черная ножка), обусловленной сочетанием высокой влажности (необходимой для нормального прорастания и развития семян) и достаточно прохладной температуры.

Чтобы помочь растениям в этот трудный для них период, нужно, во-первых, перед посевом прокалить почву, во-вторых, в дальнейшем контролировать температуру воздуха, а в-третьих, установить лампы для досвечивания рассады в тепличке или на подоконнике и включать их по утрам и вечерам, чтобы продлить световой день и таким образом предупредить вытягивание растений.

Какие лампы лучше использовать и как правильно организовать подсветку? Лампы накаливания для этого категорически не подходят, поскольку они выделяют слишком много тепла, но дают мало света (излучают лучи красно-желтого спектра, которые отличаются слабой светоотдачей). Выбор нужно делать между индукционными энергосберегающими лампами и светодиодными фитолампами.

Энергосберегающие лампы с теплым спектром подойдут для подсветки рассады, которая вошла в фазу цветения, а с дневным — для досвечивания рассады на протяжении всего цикла ее выращивания. Устанавливают лампы перпендикулярно по отношению к ящикам с рассадой.

Среди колоссального количества фитоламп для досвечивания рассады чаще всего используют светодиодные, галогенные, натриевые и люминесцентные. Обычно цветоводы выбирают люминесцентные лампы, поскольку они практически не выделяют тепла, потребляют мало электроэнергии и излучают полный спектр цветов. Светодиодные лампы также энергосберегающие, но их главные преимущества — долговечность и способность излучать красный и синий цвета, которые стимулируют быстрый рост рассады. У галогенных ламп со временем снижается уровень теплоотдачи, поэтому их используют значительно реже. Натриевые лампы устанавливают для подсветки рассады небольших объемов. Например, чтобы досвечивать рассаду, расположенную на полутораметровом подоконнике, достаточно одной такой лампы мощностью 100 Вт.

Если нет возможности обеспечить постоянную подсветку для рассады, можно сдвинуть ее посев на конец февраля — начало марта, даже если речь идет о семенах «долгоиграющих» цветов. Иначе получите вытянувшиеся слабые растения, которые вряд ли доживут до пересадки в грунт. Но все же постарайтесь не откладывать посев любимых цветов на рассаду, беритесь за дело прямо сейчас — и тогда вы сможете радоваться их цветению с первыми весенними лучами. Кстати, выращивание рассады однолетних цветов может принести неплохой доход и поддержать семейный бюджет в кризисное время. В этом случае нужно поторопиться с посевом, чтобы рассада успела зацвести и выдержать конкуренцию в период весенних продаж.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад
им. Н. Н. Гришко НАН Украины

ФЛОРА ПЛЮС ТМ
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
ИНКРУСТИРОВАННЫХ И ДРАЖИРОВАННЫХ СЕМЯН

Наши представительства в городах:
Киев 067 249 89 48
Хмельницкий 067 314 03 15, 050 676 66 56
Ровно 067 382 12 38
Херсон 050 945 61 55
Белая церковь 067 524 40 36
Харьков 067 282 00 92
www.floraplus.biz
floraplus2008@mail.ru
(067) 314-03-15, (098) 058-07-11, (050) 676-66-56

Scan by Tetyanka_&TTT22

Вспоминать о лете можно по-разному. Одни воскрешают в памяти прекрасные картинки цветов и пейзажей ушедшего сезона. Другие рассматривают уютные уголки своего сада на снимках, перебирая фотографии в альбомах или на компьютере. А можно, вспоминая о летней поре, создавать новые сады и пейзажи из высушенных цветов, веточек и плодов. Такой простор для творчества открывает ошибана — особый вид флористики.

Продлись, продлись очарованье

Цветок засохший, безуханный,
Забытый в книге вижу я;
И вот уже мечтою странной
Душа наполнилась моя.

А. С. Пушкин. Цветок

Зимой можно не только вспоминать о лете, но и воссоздавать его на картинах, давая таким образом засушенным цветам вторую жизнь. С давних пор люди старались сохранить хрупкую красоту цветов. Для этого их высушивали разными способами, а потом составляли из них букеты, картины, использовали в экибане и пр. Теперь композициями из сухих цветов, плодов, листьев, злаков все чаще украшают магазины, офисы и квартиры. Наверное, так человек стремится приблизиться к природе. Небольшие бутоньерки из высушенных цветов и листьев дополняют подарочные наборы и открытки. В отделах подарков — множество сувениров, изготовленных из природных растительных материалов.

Я же хочу обратить ваше внимание на один из видов флористики — изготовление плоских аранжировок и картин из засушенных растений. У «плоской» флористики есть свои преимущества: сырье (засушенные растения) и готовые работы требуют гораздо меньше места для хранения, чем объемные композиции, к тому же они не собирают пыль. В условиях наших малогабаритных квартир это имеет большое значение. Декоративные возможности этого вида творчества безграничны. Используя краски и формы, дарованные нам природой, можно создавать любые картины: портреты, пейзажи, декоративные композиции. И если некоторые творческие направления по плечу только художникам, то сделать милый букетик сможет каждый.

Есть еще один аргумент в пользу этого прекрасного увлечения. Заготовляя сырье для будущих картин, вы станете более внимательными, увидите окружающую вас природу по-другому, а еще в вас обязательно проснется творческое начало. Совершенно невзрачную на лугу травку вы сможете превратить в изысканное дополнение композиции, придающее ей легкость и грациозность.

Наш словарик

Ошибана *(осибана) — это разновидность флористики, искусство создания картин из высушенных под прессом природных материалов: лепестков цветов, листьев, стеблей и семян трав.*

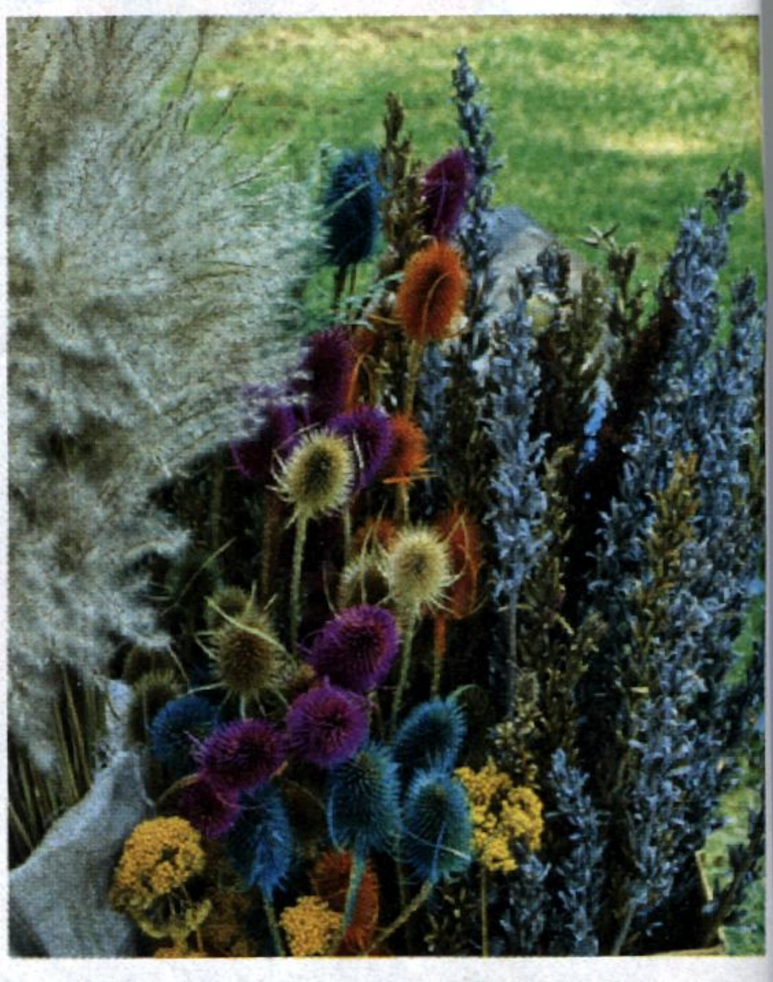
Искусство ошибана возникло в Японии около 600 лет назад. В Европе этот вид декоративно-прикладного искусства был широко распространен в Викторианскую эпоху. В последние десятилетия ошибана переживает свое второе рождение.

Цветы полей, распадков и лугов!
Нет среди вас убогих, нелюбимых.
Любой из вас — цветок неповторимый

(В. Телегина

Это занятие пробуждает фантазию. Засушенный листик тысячелистника на вашей картине превратится в ажурный папоротник, а белые соцветия бузины или спиреи — в роскошные цветущие деревья и кусты. Скорее всего, своего участка вам будет недостаточно для заготовки материала, придется собирать растения в округе. Сбор растений станет для вас не вынужденной «экспедицией» на лоно природы, а приятным увлекательным географическим путешествием. И чем больше нового вы будете узнавать о растениях, тем чаще вас будет тянуть в лес, парк, ботанический сад, к рекам и озерам, тем интереснее будут эти прогулки.

Со временем у людей, увлеченных ошибаной, появляется настоящий охотничий азарт. Всякий раз хочется найти что-то новое и интересное. Постепенно



Сухоцветы хороши для создания объемных букетов

Scan by Tetyanka_&TTT22

начинаешь не только узнавать «в лицо» все травки-муравки, но и точно знать, где их можно встретить. Ведь это только на первый взгляд кажется, что дикие растения растут где угодно, на самом деле у каждого из них есть свои излюбленные места. Растительность южного склона балки отличается от северного. И если чабрец, гвоздичку, льнянку, лапчатку, перекати-поле, вейник, тонконог можно найти на солнечном пригорке, то сердечник, чина луговая, донник, мята, осоки будут прятаться во влажных низинах.

А что касается сбора и сушки растений, то здесь главный советчик — опыт. Только со временем узнаешь, какие растения сохраняют окраску при высушивании, а какие нет. Яркие краски сберегут космея, гайлардия, живокость, кореопсис, анютины глазки. Благодатный материал для композиции — разнообразные злаки. Их легко засушить, они прекрасно смотрятся в любой композиции. Наиболее ярки и долговечны после высушивания — сухоцветы, они не теряют декоративность многие годы. Неплохо сохраняются в засушенном виде гипсофила метельчатая, дельфиниум, календула, цинния, эшшольция. Наиболее стойкий к высушиванию желтый цвет. Роскошно выглядят засушенные лепестки пиона, а осенью можно собрать и высушить его пурпурно-красные резные листья. Труднее всего сохранить зеленый цвет, так как у большинства растений зелень утрачивает яркость и приобретает грязновато-серый или бурый цвет. Лучше всего сохраняют зеленый цвет растения с плотными жесткими листьями. А вот золотисто-серые листья полыни, коровяка, шалфея лекарственного, чистеца шерстистого смотрятся в засушенном виде просто отлично. Непревзойденная в композициях цинерария приморская, ее красивые кружевные листья не теряют ни цвет, ни фактуру, они достаточно плотные, поэтому с ними легко работать. Особенно хороша цинерария в маленьких изящных композициях. Замечательный партнер для нее — виола.

Все цветы (даже те, которые хорошо сохраняют цвет при засушивании) нужно собирать сразу после распускания в сухую теплую погоду. Еще один важный момент: чем быстрее происходит процесс сушки, тем лучше результат. В домашних условиях удобнее всего сушить растения в газетах. В первые 2—3 дня сушки газеты меняют каждый день. Груз подбирают в зависимости от толщины растений. Объемные махровые цветки (пионы, тагетесы, хризантемы) нужно разобрать на отдельные лепестки.

Из высушенных цветов можно составить прекрасные композиции

Для работы понадобятся: клей ПВА, кисточка для клея, ножницы, пинцет, бумага или ткань для основы, рамка со стеклом (для защиты композиции от пыли и влаги). В качестве основы можно использовать мешковину, льняное полотно и другие ткани. Но начинать лучше на обыкновенной плотной бумаге, это значительно упростит работу. Бумагу желательно взять цветную, а белую можно слегка затонировать акварелью. При этом нужно избегать ярких «химических» оттенков основы, поскольку они заглушают естественную окраску растений.

Фон будущей картины может быть разным. Лучше всего смотрятся картины, в которых фон выполнен из растительного материала. Прекрасным фоном могут служить листья канны, особенно после первых заморозков, когда они приобретают богатую коричневую окраску. Очень интересный материал получается из оберток кукурузных початков (подсушенные листья проглаживают утюгом). Прекрасного эффекта можно добиться, используя обратную (опушенную) сторону листьев мать-и-мачехи, тополя.

Сначала раскладываем растения на бумаге, причем начинаем с заднего плана композиции. Если композиция жанровая, предварительно намечаем ее контуры карандашом. Скомпоновав коллаж, накрываем его стеклом и даем композиции устояться. За это время цветы разравняются и примут нужное положение, а у нас будет возможность еще раз взглянуть на свое творение свежим взглядом и, возможно, что-то изменить или подправить. После окончательной оценки работы очень осторожно приклеиваем каждое растение, используя при этом минимальное количество клея, стараясь наносить его только на твердые части растения, чтобы его не повело. Просушенную композицию вставляем в рамку.

Место для картины из высушенных растений нужно выбирать не слишком солнечное, чтобы их природные краски не выгорали.

Надеюсь, близкие и друзья по достоинству оценят ваше творчество. Но самым большим достижением может стать приобщение к этому увлекательному занятию ваших детей и внуков. Тогда кроме эстетического удовлетворения вы получите радость общения с близкими. Красота таких природных картин обладает особым очарованием, на них отражается не только природа, но и ваша душа.

Раиса БОРЕНКОВА,
г. Днепропетровск

Scan by Tetyanka_&TTT22

Уютный мир гесneриевых

Сенполии в моей жизни были с детства. Помню бабушкины подоконники с пышными кустиками простых фиалочек синего и розового цвета, а также экзотичной тогда фиалкой с бледно-сиреневыми мелкими махровыми цветочками. Почву для любимиц брали под дубом в близлежащем парке, а высаживали их в горшки размером с детское ведерко. Милые «простушки» жили и на моем подоконнике, пока специализированные киевские выставки не открыли для меня фантастический мир сенполий самых разнообразных форм и расцветок.

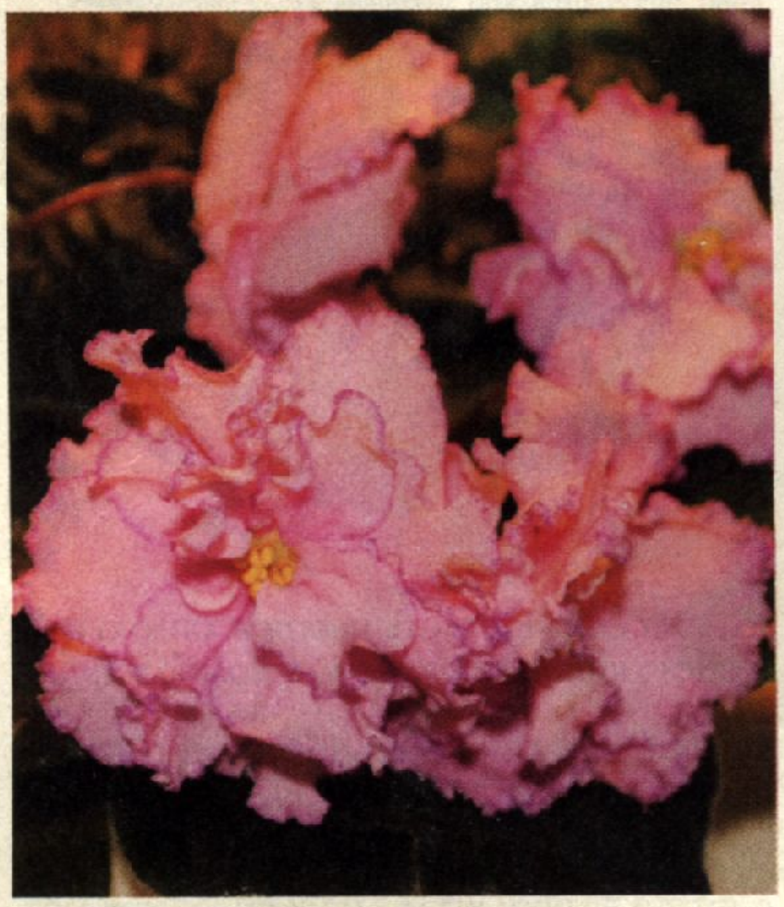
Очередная выставка сенполий и их «родственников», организованная киевским Клубом любителей гесneриевых «Студия Фиалки», прошла в ноябре. Выставочный календарь клуба на 2015 г. завершился мероприятием под шуточным названием «Скоро зима, покорми хомяка!». Участникам мероприятия предложили удовлетворить своего коллекционерского «хомяка» — приобрести в предновогоднюю пору желанные листики, детки или взрослые экземпляры сенполий, стрептокарпусов и других растений.

Помимо целого моря роскошных цветов и средств по уходу за растениями ноябрьская выставка традиционно включала обучающий компонент. Специалисты «Студии Фиалки» провели серию консультаций и мастер-классов по содержанию и размножению сенполий. Посетителям выставки продемонстрировали процесс укоренения цветов — от срезки листочка до его посадки в грунт, рассказали, как правильно пересадить детку и взрослое растение, размножать фиалки цветоносами, подбирать почвосмесь, горшок, способ посадки и т. д. Желающие смотрели видео- и фотоуроки для фиалководов, начинающие цветоводы активно консультировались у специалистов по нюансам выращивания фиалок.

Покормив своего «хомяка», я с интересом начала наблюдать за посетителями. У меня сложилось впечатление, что подобные выставки давно стали событием не только для коллекционеров и селекционеров, но и для обычных любителей цветов. Люди приходили целыми семьями. Были здесь как новички, так и давние любители гесneриевых. Одни искали изумительные мини, других привлекали роскошные стандарты, а третьи просто любовались цветами самых разнообразных окрасок, формой их лепестков, изумлялись пестротой листвы.

Сложно было выделить самые интересные или красивые сорта — все были хороши. Но все же среди прочих очень впечатлил пышностью цветения сорт ЛЕ-Айседора: огромная шапка цветков всего на трех цветоносах! А ЛЕ-Дарт Вейдер поразил огромными махровыми цветками.

Как обычно, на выставке царила приятная, дружеская атмосфера, у столов с фиалками толпились восхищенные посетители. Практически никто не уходил с пустыми руками, хотя бы один листочек, но был у каждого. Нередко же тщательно упакованные покупки едва помещались в объемные пакеты (кстати, для безопасной перевозки неженок



Новый сорт ПТ-Розалин

в холода хорошо подходят термосумки и агроволокно). Уже через день-два после открытия выставки многие сорта были «ощипаны» подчистую, цветов на столиках оставалось все меньше и меньше. На этот раз особой популярностью пользовались ЕК-Гулливер, РМ-Свет Восходящего Солнца, К-Анаис, Ян-Менуэт, ЛЕ-Дарт Вейдер, KZ-Merlot, РС-Дон Жуан, ЛЕ-Девочка-Студентка, РС-Мировой Океан и др.

Dem-06

В октябре «Студия Фиалки» ежегодно проводит фестиваль «Рандеву в кафе Сент-Поль», где представляют новинки селекции. В 2015 г. по решению судей фестиваля лучшими новинками были признаны сенполия НК-Вечерний Макияж (от Натальи Козак) и сеянец стрептокарпуса Dem-22 (от Дмитрия

Scan by Tetyanka_&TTT22

Сорт РМ-Малахитовая Орхидея

Демченко). Но и на ноябрьской выставке были представлены новые сорта гесneриевых: ПТ-Первая Леди, РМ-Свет Восходящего Солнца, РМ-Кружевница, ПТ-Розалин и др. Учитывая огромное разнообразие фиалок и стрептокарпусов, кажется, что удивить искушенных коллекционеров и любителей уже невозможно. Но каждый раз селекционерам все равно удается очаровать гостей новыми сортами невероятной красоты. При этом у каждого автора свой почерк, свой конек, своя мечта.

Интересно, что предпочтения селекционеров и любителей цветов не всегда совпадают. По словам организатора выставки Марии Монаховой, у покупателей всегда вызывают повышенный интерес растения с крупными махровыми цветками размером примерно в 1/4 величины розетки, чистого цвета, с каймой (рюшем) на лепестках, аккуратной розеткой листьев. Профессионалы же ценят гармоничность растения в целом, определенное расположение цветоносов (шапочка, веночек и т. д.), симметричность розетки, интересную форму цветка, его необычный цвет и размер (чем крупнее, тем лучше).

Селекция — процесс не только творческий, но и трудоемкий. На пути к сорту селекционер порой отслеживает тысячи сеянцев, а отбирает единицы, выбраковывая при этом 95—99% растений. Меня очень порадовали слова Марии Монаховой, адресованные новичкам-селекционерам: «Все время появляются новые лица, и мы помогаем им проявить себя, поддерживаем молодых селекционеров. Очень радостно видеть, когда новые таланты рождаются на глазах. Вот, например, Дмитрий Денисенко и Дмитрий Демченко». Знакомство с обоими Дмитриями, молодыми перспективными цветоводами, которые сегодня живут в Киеве, было для меня очень интересным и познавательным.

Дмитрий Денисенко в начале этого года презентовал несколько новинок сенполий: Dn-Танами, Dn-Ольга, Dn-Парижские Тайны. Фиалки Денисенко — это помпончики, невероятной красоты рюши и кайма, махровость, фантазийные расцветки. Селекцией Дмитрий занимается около трех лет, работает в основном над пестролистностью и аккуратностью розетки фиалок, добивается необычных форм и окрасок цветка (по тону, сочетанию оттенков). Творческих задумок у Денисенко еще много, так что фиалководов непременно ждут очередные сюрпризы с приставкой Dn-.

Сенполия Н-Снежный Георгин

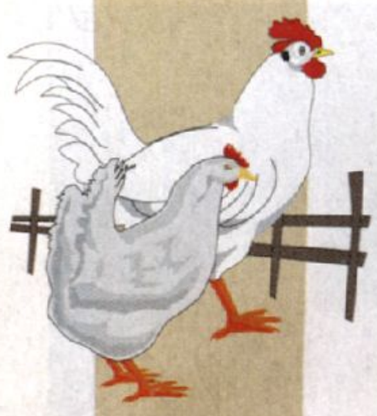
Сенполия сорта ЛЕ-Елисейские Поля

Приоритет Дмитрия Демченко — селекция стрептокарпусов. Он стремится создавать что-то свое, оригинальное. Основное направление его селекции — необычные расцветки, формы цветка, сочетания признаков и т. д. Этот Дмитрий предпочитает сорта с зеленой каймой (как у фиалок) и более гофрированным краем с зеленой бахромой. А еще он мечтает создать махровый белоцветковый сорт стрептокарпуса. Кроме того, селекционер работает над выведением неопадающих сортов, цветки на которых держатся, не увядая, 3—4 недели. Из последних наиболее интересных его работ стоит отметить сеянец Dem-90 (скоро он станет сортом Черный принц) с крупным игольчато-волнистым цветком чернильного цвета. Это гордый, величественный цветок, который сразу привлекает внимание и долго не вянет. Розетка аккуратная, некрупная, растение выглядит очень гармонично. Немудрено, что за ним охотятся многие коллекционеры. Привлекает внимание еще один очень необычный сеянец из его коллекции — Dem-49 с черной каймой по краю лепестка. Многим посетителям выставки также приглянулся Dem-Кленовый Сироп, в цветке которого красиво сочетаются коралловый и темно-бордовый цвета. К следующей выставке Дмитрий уже готовит интересные новинки. По его словам, всегда есть к чему стремиться. Тем временем в его селекционной лаборатории уже подрастает много достойных кандидатов в сорта.

Что ж, будем дожидаться февраля, чтобы на следующей выставке снова погрузиться в чарующий мир цветов.

Марина ФЕДЯНИНА,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22



Грибная пора:

сеем вешенку

В предыдущих номерах «Огородника» мы познакомились с полезнейшим грибом — вешенкой. Изучив ее видовые и вкусовые разновидности, переходим к вопросу интенсивных способов выращивания этого гриба, которыми легко можно заняться в домашних условиях.

Все разновидности вешенки с успехом может культивировать даже начинающий грибовод. Например, на грибных блоках — полиэтиленовых пакетах, которые наполнены субстратом, засеянных мицелием. При интенсивном способе выращивания плоды образуются довольно быстро, а урожайность меньше зависит от погодно-климатических условий. Питательной средой для грибов служит субстрат на основе растительных остатков.

Субстрат можно купить готовый (производится в промышленных условиях) или приготовить самому на основе соломы злаковых культур, сухих кукурузных стеблей и початков, шелухи от семечек подсолнечника и гречки. Самостоятельным или дополнительным компонентом субстрата может также служить стружка деревьев лиственных пород. Она должна быть чистой, без признаков плесени, желательно мелкая (4—5 см).

Перед закладкой в полиэтиленовые пакеты субстрат нужно увлажнить и продезинфицировать от плесени, чтобы он стал благоприятной средой для развития грибницы. Существует несколько способов обработки субстрата: гидротермический (горячей водой), ксеротермический (паром сухого субстрата) и путем пастеризации (паром увлажненного субстрата). Наиболее простой — первый способ обработки субстрата. Для этого его кладут в большую емкость, заливают доверху водой и варят 1,5—2 ч. Затем воду сливают и ставят на субстрат гнет, давая ему остыть до 25 °С. Он должен быть влажным, но не переувлажненным.

Блоки с субстратом можно разместить в гараже, сарае, погребе или другом помещении, а в весенний или осенний период при благоприятной погоде — в любом затененном месте на открытом воздухе.

Следующий этап — внесение в субстрат грибницы (мицелия). Покупать ее лучше в микологической лаборатории, предлагающей широкий ассортимент коммерческих сортов грибов. Во-первых, тогда можно быть уверенным в высоком качестве мицелия, а во-вторых, это намного дешевле, чем в интернет-магазинах. Для засева одного грибного блока весом 10 кг достаточно 200—250 г импортного мицелия или 350—500 г отечественного (оптимальная масса грибного блока — 7—8 кг).

Мицелий хранится при температуре 1—4 °С не более двух месяцев. Его достают из холодильника за 3—4 ч до посева, чтобы он прогрелся до 20—22 °С, а затем помещают в чистую посуду (продезинфицированную спиртом или кипятком) и хорошо разминают до отдельных зерен. Разминают мицелий обязательно в новых резиновых перчатках. Посев лучше проводить вдвоем:

(Окончание. Начало см.: Огородник — № 12. — 2015)

Scan by Tetyanka_&TTT22

один человек держит чистый полиэтиленовый мешок, а другой — высыпает в него субстрат, добавляя необходимое количество мицелия. Засыпая субстрат и перемешивая его с мицелием, содержимое мешка уплотняют рукой, чтобы не оставалось пустот (особенно в нижних углах мешка). После посева горловину мешка завязывают шпагатом. Дополнительно можно сделать несколько проколов в нижних углах грибного блока для оттока лишней влаги.

Блоки с субстратом и мицелием укладывают на стеллажи или размещают на поддонах для проращивания в чистом помещении. Сразу или спустя три дня в мешках делают 5—7 отверстий диаметром 5 см или разрезы (крестообразные, продольные, т-образные, v-образные) для образования плодовых тел гриба и оставляют их на 10—14 дней. Температура воздуха в помещении должна быть в пределах 18—22 °С. Нужно следить, чтобы пакеты не перегрелись, иначе мицелий погибнет. На данном этапе проветривание и освещение помещения не нужны.

Спустя 10—14 дней гифы мицелия разрастаются по всему объему мешка и приобретают вид грибницы. В помещении появляется приятный грибной запах. В это время температуру воздуха снижают до 10—15 °С для продуктивного плодоношения. Через ранее проделанные отверстия начнут появляться зачатки вешенок. В этот момент нужно постараться приблизить условия в помещении к природным. Для этого включают свет на 10—12 ч в сутки и обеспечивают высокую

Розовая вешенка — гордость нашей коллекции

влажность. Повысить влажность в помещении можно с помощью периодического опрыскивания из мелкодисперсного распылителя пола и стен. Кроме того, нужно аккуратно орошать чистой водой и грибные сростки.

В зависимости от условий выращивания примерно через 14 дней с начала вегетации для вешенки розовой и через 30 дней для вешенки устричной можно начинать сбор урожая. Длительность периода от посева до получения урожая зависит как от вида вешенки, так и от сроков вхождения в репродуктивный период штаммов гриба. Кроме того, существуют так называемые зимние и летние безшоковые штам-

Scan by Tetyenka_&TTT22

мы, которые плодоносят при более высокой температуре. Их используют для конвейерного получения грибной продукции.

В период плодоношения грибы выделяют много углекислого газа, поэтому помещение нужно проветривать. Для нормального роста грибов температуру воздуха

В зависимости от сорта и условий выращивания первый урожай можно получить уже через 14 дней с начала вегетации

следует поддерживать на уровне 12—18 °С, обеспечивать хорошее освещение и оптимальную влажность воздуха. Следует учитывать, что чем выше температура воздуха в помещении, тем светлее будет шляпка гриба, однако на вкусовых свойствах это никак не отразится. Окраска шляпки зависит и от освещения: чем больше света, тем она темнее. Интенсивность света должна составлять 5 Вт на 1 м^2.

Орошение грибных блоков лучше проводить «всухую», с применением увлажнителей, тогда тело гриба будет плотным, неводянистым. По мере роста грибов можно использовать обычный полив, при этом температура воды должна быть 10—25 °С. Поливают грибы 1—2 раза в день, распределяя воду сверху вниз по шляпкам. На этом этапе помещение хорошо проветривают, чтобы вешенки успели высыхать между поливами, избытка влаги они не переносят.

Через 2—3 недели после снятия первого урожая можно ожидать вторую волну плодоношения. Для этого удаляют остатки ножек и осматривают грибные блоки на предмет поражения плесенью, отбракованные блоки выносят из помещения.

При правильном уходе вешенки могут плодоносить до полугода. Большую проблему для дальнейшего интенсивного роста составляют насекомые (грибные мушки), поэтому вентиляционные люки следует закрывать москитной сеткой с ячейками размером в 1 мм.

Во время плодоношения грибы образуют большое количество спор, что может вызвать аллергию, поэтому помещение для выращивания не должно быть смежным с жилыми комнатами. Работать нужно в респираторах, а тем, кто страдает аллергией, лучше заниматься выращиванием вешенки в условиях открытой местности, например в саду.

Роман МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

ПОДПИШИСЬ НА ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК»
Ваш помощник круглый год в огороде, саду и цветнике
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

По подписке журнал дешевле, чем в рознице!
ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ «УКРПОЧТЫ»
Scan by Tetyanka_&TTT22

Арахис — не орех

Арахис, который мы еще называем земляным орехом, — один из популярнейших представителей бобовых культур. Необычайная польза арахиса заключается в том, что его семена полны самых разных питательных веществ. Это любимое лакомство как мясоедов, так и вегетарианцев.

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Родиной арахиса считается Южная Америка, возможно, предгорья Боливийских Анд. Наиболее ранние сведения об арахисе дают археологические находки в перуанских могильниках периода XII—XV вв. Они свидетельствуют о том, что индейцы Перу культивировали арахис под названием анхук еще до появления там европейцев. С открытием Америки арахис через Тихий океан был завезен на Молуккские и Филиппинские острова (по морскому пути, открытому Магелланом), а оттуда распространился в Индию, Японию, Китай, Индокитай и по всему югу Азии.

В Африку эта культура попала в начале XVI в. в период оживленного общения между Бразилией и Западной Африкой. Бобы арахиса были привезены туда американскими кораблями.

В Европу арахис завезли португальские мореплаватели в начале XVI в., но не из Америки, а из Индии или Китая. Видимо, поэтому долгое время в Европе его называли китайскими орешками.

ПОЛЬЗА НЕСОМНЕННАЯ

Употребление арахиса способствует поддержанию оптимального уровня сахара в крови. По этой причине земляной орех в небольшом количестве полезен больным, страдающим разными формами сахарного диабета. Содержащиеся в семенах соединения магния нормализуют кровяное давление и обменные процессы в организме. Как свидетельствуют многочисленные исследования, мононенасыщенные жиры, присутствующие в арахисе, снижают риск возникновения инфаркта и сердечно-сосудистых заболеваний.

Кроме того, умеренное употребление арахиса способствует укреплению иммунной системы человека, помогает организму в борьбе с инфекциями и ослаблением, вызванным повседневными стрессами. Крайне полезен арахис при депрессии. Ведь в нем содержится аминокислота триптофан, из которой в нашем организме синтезируется гормон серотонин, улучшающий настроение и устраняющий депрессии и фобии.

Кроме того, в арахисе присутствует ниацин — витамин PP (B_3), необходимый для нормального функционирования головного мозга, улучшения памяти и способности к концентрации. Употребляя земляной орех, человек эффективнее решает возникающие перед ним повседневные задачи.

Совет

Как выбирать качественный и полезный арахис

Обращайте внимание на цвет и запах семян. Отдавайте предпочтение равномерно окрашенным зернам, без разводов и пятен. Если арахис хранится в условиях повышенной влажности, на нем могут развиться плесневые грибы, выделяющие микотоксины, опасные для здоровья человека.

Scan by Tetyanka &TTT22

Арахис — один из самых эффективных антиоксидантов. Содержащиеся в нем фитостеролы замедляют и постепенно останавливают рост злокачественных опухолей. Это еще один факт, говорящий в пользу арахиса и продуктов, приготовленных на его основе. Регулярное употребление земляного ореха в небольшом количестве предотвращает, например, рак кишечника. Однако это происходит благодаря не только фитостеролам, но и натуральной клетчатке, из которой, собственно, и состоит «ядро» земляного ореха. По этой же причине употребление арахиса препятствует возникновению желчекаменной болезни, улучшает пищеварение в целом, активизирует выведение из организма токсинов и прочих вредных веществ. Арахис богат железом, повышающим количество красных кровяных клеток.

По мнению медиков, арахис улучшает гормональный баланс человеческого организма, поэтому при его употреблении люди избавляются от бесплодия, причем как мужчины, так и женщины.

Интересные факты

- *Если объединить весь арахис, выращенный в мире за год, то получится урожай в 26 млн т.*
- *В США арахисовое масло ежедневно едят 40 млн жителей.*
- *Было подсчитано, что для изготовления 350 г арахисового масла требуется ровно 549 орешков.*
- *Арахисовое масло употребляют в 90% домашних хозяйств США и тратят на него $800 млн в год.*
- *Два арахисовых фермера — Томас Джефферсон и Джимми Картер — были президентами США.*
- *Космонавт Ален Шепард взял с собой арахисовый орешек на Луну.*
- *Именно на арахисовом масле предпочитают готовить пищу подводники, так как оно не дымит даже при очень высокой температуре.*
- *Арахис используют в производстве динамита.*
- *Цвет плодов арахиса зависит от цвета почвы. На светлых почвах кожица у него светлая, а на темных — темная.*
- *Хотя мы и называем арахис «земляным орехом», по составу он сильно отличается от орехов. Как ни странно, но у белок, которых кормят арахисом, портится мех и слабеет зрение. Причина подобного явления до сих пор не выяснена.*

Арахис не содержит холестерина

Пищевая ценность и химический состав арахиса

На 100 г продукта

В 100 г арахиса в среднем содержится 552 ккал.

Важно знать

Арахис — очень калорийный продукт. Так, в 100 г земляного ореха содержится ни много ни мало целых 552 ккал — четверть суточной нормы!!! Так что, сколь бы ни был полезен арахис, употреблять его нужно в меру, иначе придется бороться с лишним весом. И, разумеется, нужно помнить о том, что хранить его нужно в условиях низкой, по возможности нулевой влажности. Тогда на поверхности семян никогда не появится ядовитая плесень.

ВНИМАНИЕ, АЛЛЕРГИЯ!

При всех своих полезных свойствах земляной орех может спровоцировать нарушение пищеварения. Кроме того, кожица семян арахиса содержит сильный аллерген, который может вызывать отек гортани и зуд. Для снижения этого эффекта земляной орех нужно поджарить, тогда кожицу можно будет легко отделить от ядер. Однако даже без кожицы арахис может ухудшить состояние людей, больных артрозом, артритом, подагрой и другими заболеваниями суставов.

Этот бобовый продукт должен быть обязательно включен в меню любого здорового человека. Умеренное количество арахиса пойдет вам на пользу. Причем его можно употреблять не только в сыром или поджаренном виде, но и добавлять в салаты, соусы, некоторые сладкие блюда, каши, выпечку.

Предлагаем воспользоваться рецептами, которые для вас подготовил мастер-повар Максим Виноградов.

Виктория ПОПЛАВСКАЯ,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ

Канапе с сыром и арахисом

- **5—6 кусочков багета, 1 ч. ложка сливочного масла, 100 г творога, 1,5 ст. ложки арахиса, зелень петрушки**

Багет подсушить в духовке, намазать маслом. Арахис измельчить, добавить в творог, скатать шарики, обвалять в нарубленной зелени, выложить на гренки.

Салат из арахиса, тыквы и яблок

- **2 ст. ложки жареного арахиса, 300 г тыквы, 2 ст. ложки меда, 2 яблока, цедра половины лимона, 1 ч. ложка сока лимона**

Тыкву и яблоко очистить, натереть на терке, добавить мед, орехи, цедру и сок лимона, перемешать.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Рис с арахисом

- *50 г арахиса, 200 г риса, 2 ст. ложки растительного масла, 1 луковица, 1 зубок чеснока, 1 помидор, 1 болгарский перец, 1 морковь, 1 ст. ложка нарезанной зелени, соль, перец — по вкусу*

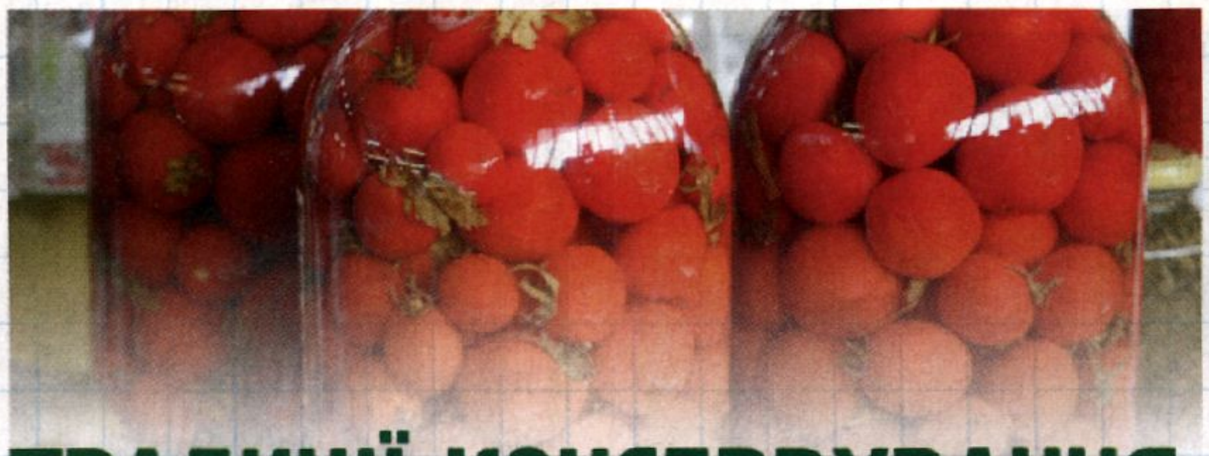
Отварить рис до готовности, откинуть на дуршлаг. На сковороде обжарить нарезанный кубиками лук, добавить к нему крупно нарезанный перец, нарезанную соломкой морковь, арахис, измельченный чеснок, обжарить смесь в течение 5 мин. Помидор нарезать кубиками, смешать с рисом, зеленью, добавить обжаренные овощи с арахисом, перемешать.

Арахисовое печенье

- *100 г очищенного целого арахиса, 200 г сливочного масла, 200 г сахарной пудры, 1 яйцо, 2 стакана муки, 1 пакетик ванильного сахара, 2 ч. ложки разрыхлителя для теста, 100 г измельченного арахиса*

Муку просеять, добавить разрыхлитель. Отдельно взбить размягченное сливочное масло и сахарную пудру, добавить яйцо и ванильный сахар. Постепенно всыпать муку с разрыхлителем, добавить измельченный арахис, замесить тесто, поставить в холод на 30 мин.
Из теста скатать валик, разрезать его поперек на 20—25 ломтиков, слегка прижать каждый.
На противень, застеленный пергаментной бумагой, выложить печенье, посыпать сахаром и цельным арахисом, выпекать 15—20 мин при температуре 180 °С.

Scan by Tetyanka_&TTT22



ТРАДИЦІЇ КОНСЕРВУВАННЯ ОВОЧІВ В УКРАЇНІ

Хрумкі солені огірочки, соковиті блискучі помідорчики — всесвітньо визнані делікатеси. Ось вони, залиті духмяним розсолом, щільно стоять у скляних банках, відеречках або дерев'яних діжках. З кислинкою, в міру солоні, з п'янким смаком, ароматом пряних трав і хрусткою текстурою свіжозірваних плодів. Від одного виду цієї найпопулярнішої в Україні закуски починають текти слинки.

Домашні соління давно стали невід'ємною складовою домашнього обіду та меню ресторану української кухні. Завдяки стародавнім українським рецептами, збереженим багатьма поколіннями господинь, це диво кулінарії зачаровує всіх якоюсь особливою магією. Рецепти варто зберігати й передавати своїм нащадкам, щоб вони також могли насолоджуватися смакотою.

А найголовніші інгредієнти такої консервації — огірки й помідори. Для засолювання треба брати спеціально виведені для цього гібриди огірка Аякс F1, Кріспіна F1, а також гібриди помідора Солероссо F1, Классік F1.

Сійте, вирощуйте огірочки й помідори, і хай вам смакує!

КВАШЕНІ ДОМАШНІ ОГІРОЧКИ

Багаті пробіотіками та лактобактеріями, квашені домашні огірочки — здорова альтернатива огіркам, маринованим з оцтом. Рецепт української домашньої закваски огірків, як і справжнє чаклунство, дуже простий.

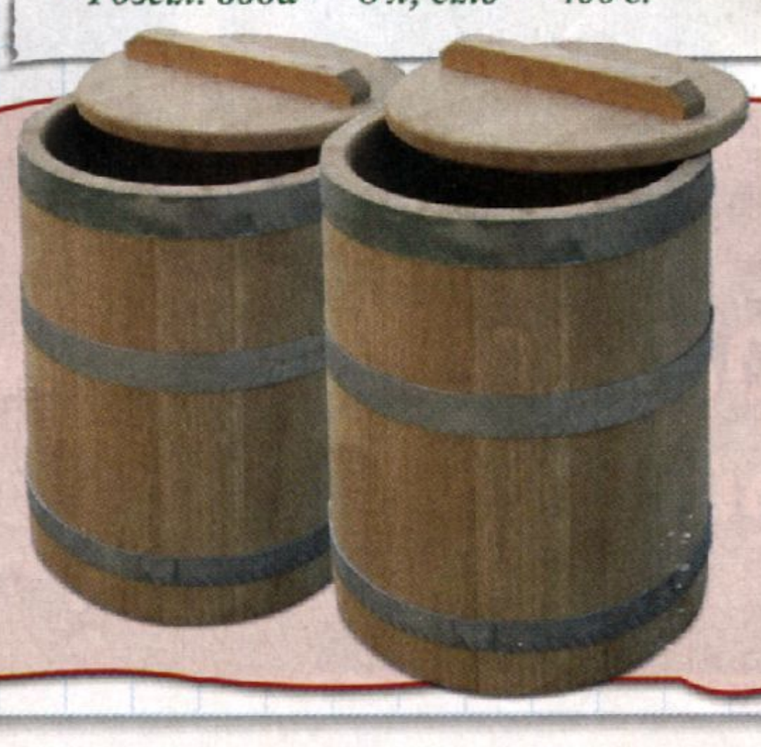
Отже, беремо скляну банку, пластикову кришку та миску під банку. Для приготування розсолу з розрахунку на 1,5-літрову банку вам знадобляться:

- *1 ст. ложка солі з гіркою (важливо, щоб сіль була йодована, інакше огірки не будуть хрумкими);*
- *1 л якісної води;*
- *2—3 лаврових листки;*
- *3—4 зубчики часнику;*
- *6—7 горошин чорного перцю;*
- *1 великий лист хрону (додає огіркам хрумкоту та має антибактеріальну дію);*
- *3 гілочки кропу, як стиглого «в зонтиках», так і зеленого (необхідний для аромату і поліпшення бродіння);*
- *по 3—4 листочки дуба, вишні та чорної смородини (це необов'язково, але вони надають розсолу в скляному посуді аромату діжкового засолювання);*
- *гіркий стручковий перець — за смаком (додає гостроти);*
- *естрагон, суцвіття амаранту (для хрумкоту).*

КВАШЕНІ ПОМІДОРИ

Розсортовані помідори ретельно миють. Найлегше це зробити таким чином: покласти в кошик кілограмів 5-6 і кілька разів занурити її в чан або бочку з водою. Звичайно, можна мити помідори і під краном. Після мийки помідори укладають разом з пряноцами в заздалегідь підготовлену бочку. Для цього її миють, обшпарюють окропом і обкурюють сіркою. Укладають помідори якомога щільніше, злегка струшуючи бочку. Закупорювати її можна по-різному. Одні закривають укладені помідори серветкою, потім гуртком з вантажем і заливають розсолом. Інші вставляють в наповнену бочку верхнє дно і через шпунтовий отвір заливають розсіл. Помідори, засолені в бочках таким чином, стають готовими через півтора місяці. Вигляд у них дуже апетитний, а смак чудовий. Наведемо старовинний рецепт солоних в бочках помідорів.

- *помідори — 10 кг;*
- *кріп (зелень) — 150 г (пучок);*
- *часник — 220 г (5—6 головок);*
- *хрін — 50 г (один корінь);*
- *естрагон 25 г (2—3 стеблинки);*
- *перець стручковий гіркий — 10 г (1 стручок).*
- *Розсіл: вода — 8 л, сіль — 400 г.*



Умови акції від компанії «Агропакгруп»

Надішліть один з пакетів розфасовки Агропакгруп з-під гібридів **Аякс F1, Кріспіна F1, Солероссо F1, Классік F1**, та власний рецепт консервування і візьміть участь у розіграші призу – **ДІЖКИ ДЛЯ ЗАСОЛЮВАННЯ**.

Адреса для листів: 03187 Київ, а/с 65

* Зовнішній вигляд призу може відрізнятись від зображеного

Scan by Tetyanka_&TTT22

Самопомощь при заболеваниях ушей

Не только у детей, но и у взрослых долгие зимние прогулки порой заканчиваются переохлаждением, простудами, различными вирусными инфекциями. Особенно неприятно, если на фоне общего заболевания возникает отит — воспаление любого отдела уха, чаще всего среднего.

КОМПРЕССЫ

При отите эффективны согревающие компрессы из 20—30%-ного спирта этилового, горячих пшеничных отрубей или запаренной кипятком в подушечке травы донника лекарственного. Такие компрессы ставят на 2—3 ч, а еще лучше на ночь. Они способствуют устранению воспаления и боли.

При воспалении и гнойных выделениях из уха взрослым и детям после 3 лет можно закапывать в уши по 2—3 капли сока корня хрена обыкновенного или вкладывать в слуховой проход марлю с порошком травы полыни горькой. При этом в обоих случаях после процедуры ставят сухой компресс.

Отит также хорошо поддается лечению компрессами из цветков и листьев иван-чая (хаменерия, или кипрея узколистного). А если уши разболелись летом, из иван-чая можно выдавить сок, слегка подогреть его в чайной ложке и по 2—3 капли закапывать в ухо 2—4 раза в день. После закапывания нужно делать согревающий компресс.

Кроме того, при отите на область уха ежедневно ставят компрессы из чайной заварки, подогретой до 40 °С. Процедуру проводят ежедневно по 15—20 мин в течение 5—7 дней.

ЛЕЧЕБНЫЕ МАСЛА

Для улучшения слуха и облегчения различных заболеваний уха используют натуральные эфирные масла. Из них делают аппликации, компрессы, втирают при массаже в области уха и шеи, а также закапывают в уши. Для этого 5—10 капель эфирного масла (одного или смеси из 3—5 видов) в 0,5% или 1%-ной концентрации добавляют к 50 мл базового растительного масла. Чаще всего для лечения ушей применяют гераниевое, гвоздичное, фенхелевое, лавандовое масло, а также масло ромашки аптечной, реже — дягилевое, иссоповое, каюпутовое, лимонное, майорановое, мирровое, миртовое, можжевеловое, тимьяновое, эвкалиптовое эфирные масла.

Для снятия ушной боли в уши закапывают по 2—3 капли теплого беленного масла (15—30 г порошка из листьев или семян белены черной залить 100 мл подсолнечного масла, настоять 8—10 дней, прокипятить на медленном огне 5—10 мин, профильтровать).

При отите эффективны закапывания жирными маслами, они не только помогают снять боль, но и способствуют выздоровлению. Так, ароматерапевты советуют закапывать уши теплым ореховым (3 раза в день по 3—4 капли в каждое ухо), миндальным (3—5 капель 2 раза в день) или кунжутным маслом (по 2—3 капли 2—3 раза в день). А персиковым маслом рекомендовал закапывать уши при острых и хронических воспалениях среднего уха еще Авиценна.

Для лечения ушей можно также приготовить масло из лаврового листа. Для этого 30 г мелко измельченных листьев нужно залить 1 стаканом растительного масла, настоять 7 дней в теплом месте, процедить, хранить в прохладном месте. Несколько раз в день в каждое ухо закапывать по 1 капле подогретого масла. Аналогичным образом готовят и используют масло из цветущей надземной части зверобоя обыкновенного.

При отите применяют масло из цветков ромашки аптечной (2 ст. ложки сырья залить 0,5 стакана оливкового или другого растительного масла, настоять 1 сутки в теплом месте). Теплое масло можно закапывать по 2—3 капли в каждое ухо, втирать в область уха и делать из него согревающий компресс.

При гнойном отите в ухо вкладывают вату, смоченную лавандовым маслом. Для улучшения слуха в ухо можно вставлять ватные тампончики, смоченные лавандовым или фенхелевым маслом

При болях в ухе для массажа используют аромамасла

Scan by Tetyanka_&TTT22

При воспалении уха для промывания и закапывания используют настой лаврового листа

(по 1—2 капли чистого эфирного масла). Для устранения инфекции уши закапывают эфирным маслом лаванды или чайного дерева (3 капли), разведенного в 1 ч. ложке миндального масла, нагретого до температуры тела. В каждое ухо закапывают по 3—4 капли масляной смеси, после чего ушную раковину закрывают ватным тампончиком.

Если в больное ухо вложить лист герани (пеларгонии), то через 10—15 мин боль утихнет. Не зря в народе это растение называют «доктор ухо-горло-нос». Для снятия болевого синдрома при воспалении среднего уха можно воспользоваться и более эффективным средством: смешать 1 часть эфирного масла герани с 2 частями базового масла (подсолнечного, миндального, персикового или кукурузного), смоченный такой смесью тампон вложить в ухо.

ЛУК И ЧЕСНОК

При хроническом гнойном отите взрослым и детям после 8 лет закладывают в ухо завернутую в марлю кашицу из чеснока или очищенную дольку чеснока. Чеснок способствует устранению воспаления и улучшению слуха. Однако при его использовании нужно соблюдать осторожность, чтобы не вызвать ожог.

Если из уха появляются выделения, но при этом нет болезненных ощущений, возникает шум или подергивание в ушах либо назревает фурункул в ушной раковине, в народной медицине рекомендуют применять лук с тмином обыкновенным. Для этого в верхней части луковицы вырезают кубик, в углубление насыпают 1 ч. ложку семян тмина, добавляют немного льняного масла (желательно), отверстие закрывают кубиком, затем луковицу запекают в духовке на маленьком огне. Из горячей луковицы выжимают сок и теплым закапывают его в ухо. После этого ухо закрывают ваткой. Процедуру проводят дважды в день. Облегчение наступит уже на следующий день. Кроме того, такое лечение способствует улучшению слуха.

ЛЕЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС

Гнойный отит у детей лечат лавровыми листьями. Для этого в эмалированную кастрюлю наливают 1 стакан воды, добавляют 5 лавровых листьев и доводят до кипения. Кастрюлю плотно укутывают полотенцем и ставят под подушку на 2—3 ч. Полученный раствор закапывают в уши по 8—10 капель, а 2—3 ст. ложки такого теплого экстракта выпивают 2—3 раза в течение дня.

При гнойных выделениях из ушей, а также частичной потере слуха теплый настой лаврового листа (2 ст. ложки сырья настоять 1—2 ч в 1 стакане кипятка) можно использовать для промывания и закапывания ушей (по 4—5 капель 2—3 раза в день).

СПИРТОВЫЕ НАСТОЙКИ

При гнойном воспалении среднего уха эффективна спиртовая настойка прополиса (30 г прополиса залить 100 мл 70%-ного этилового спирта, настоять 24—48 ч). Ухо тщательно очистить от гноя и во внешний слуховой ход на несколько минут (а в случае длительного течения отита — на несколько часов) ввести турундочку, смоченную в настойке. Курс лечения — 5—15 суток.

Быстро снять ушную боль можно с помощью плодов можжевельника обыкновенного, настоянных на 40%-ном спирте этиловом (в соотношении 1:10). В ухо вводят марлевые жгутики, смоченные в настойке.

При отите народная медицина также рекомендует:

- 10%-ную настойку листьев мелиссы лекарственной (настаивать на водке 10 дней), закапывать в уши по 6—8 капель 2 раза в день;
- 5%-ную настойку травы чистотела большого (настаивать на 40%-ном этиловом спирте 7—10 дней), закапывать в уши по 5 капель в течение 5 дней;
- 10%-ную настойку околоплодников ореха грецкого (настаивать на водке 14 дней), закапывать в уши по 5 капель 2 раза в день.

НАСТОИ

При хроническом гнойном отите хорошо действует настой из корней малины обыкновенной. Для его приготовления 2 ст. ложки хорошо измельченных корней малины нужно залить 500 мл кипятка, прокипятить 10 мин на малом огне, настоять 10 ч. Принимать по 1/3—3/4 стакана 2 раза в день в течение 1 месяца.

При отите используют настой из сбора травы череды трехраздельной (4 части), травы тысячелистника обыкновенного (2 части), цветков календулы лекарственной (4 части), листьев эвкалипта (3 части). Для его приготовления 1 ч. или 1 ст. ложку смеси залить 1 стаканом кипятка, настоять 30 мин, профильтровать, пить в теплом виде в течение дня. Курс лечения — 2—4 недели.

ПАРОВЫЕ ВАННЫ

При лечении отита полезно делать паровые ванны из напара трав крапивы двудомной или тысячелистника обыкновенного. В чистое ведро налить 2/3 объема воды, всыпать большую горсть травы, вскипятить, снять с огня и наклониться над ведром, голову накрыть хлопчатобумажной или шерстяной тканью, чтобы не улетучивался пар. Держать ухо над паром до 10 мин. Чтобы не обжечься, надо регулировать расстояние до ведра с напаром. После этого в уши закапать 3—4 капли теплого лукового сока или вставить турундочки, смоченные в таком соке. Процедуру повторять несколько раз в день 3—4 дня подряд.

Анна ПИЛИПЧУК, врач,
Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Scan by Tetyanka_&TTT22

Потерявшиеся, но не потерянные

Среди писем наших читателей оказалось одно, которое очень отличалось от остальных. Не было в нем ни вопросов по агротехнике, ни просьб найти редкие семена или саженцы, а был крик души — помочь собакам и кошкам, оставленным мерзнуть и голодать на опустевших дачных участках. Казалось бы, и приюты для животных создаются, и государственные программы по стерилизации бродячих собак разработаны, а проблема усугубляется. В городах и дачных поселках с каждым годом становится все больше животных, разочаровавшихся в людях.

С окончанием дачного сезона опустели улицы дачных поселков. Люди разъехались по городским квартирам, а своих некогда счастливых собак и кошек почему-то оставили. И теперь они заглядывают в глаза каждому прохожему, бегают за каждой мимо проезжающей машиной в надежде, что их хотя бы накормят. Такую грустную картину можно наблюдать в дачных поселках каждую зиму. Животные ждут своих хозяев, надеются, что те вернутся, вспомнят о них, приласкают, почешут за ушком, и счастливые времена вернутся. Но чуда не происходит, хозяева не приезжают. Бросая своих питомцев, многие успокаивают себя тем, что на природе животным будет лучше, дескать, они дети природы, как-то прокормятся.

ЗАОДНО С ПРИРОДОЙ

Хорошо, когда есть добрые люди, подкармливающие животных зимой. Однако многие даже не задумываются, что в опустевших дачных поселках нет ни теплых подвалов, ни даже мусорных баков, где животные могли бы чем-то поживиться.

Оставленные на произвол судьбы собаки сбиваются в стаи и дичают. Теперь они, голодные и злые, готовы напасть на любого, кто встретится им на пути. Они больше не верят человеку и действительно представляют для него

Наша постоянная гостья

реальную угрозу. Как здесь не вспомнить слова Лиса, адресованные Маленькому принцу из повести Антуана де Сент-Экзюпери: «Мы всегда будем в ответе за тех, кого приручили»?

В холода нашей помощи ждут не только кошки и собаки, птицам тоже трудно зимовать. Заготовьте для них немного несоленого сала, сделайте кормушки, подкармливайте семечками, зерном, крошками белого хлеба. Ваша забота и нехитрая еда помогут пернатым выжить в суровую зимнюю пору. К развешенным кормушкам с удовольствием слетаются воробьи, синицы, снегири и другие мелкие птицы. А для птиц покрупнее еду можно высыпать где-нибудь на компостной яме. Кстати, в ней могут перезимовать и ежи. Подвешенные на деревьях дуплянки привлекут сов и летучих мышей, они с удовольствием прилетят в такие места зимой, а потом заглянут и летом, почистят ваш сад от вредителей.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Я к вам, за орешками...

А мы вас ждем и в снег, и в зной...

В сады зимой часто наведываются белки, зайцы, косули и даже лоси. Где-то на деревьях остались орешки, яблоки, груши, а на огородах капуста, морковка, свекла — все это спасает диких животных в лютые морозы.

Люди бывают разные, одни развешивают кормушки для птиц и подкармливают забытых собак и кошек, а другие в них стреляют, ставят капканы. Как-то я рассказала своей соседке по даче, что у нас под гаражом поселилась ласка, так ей захотелось сделать из нее воротничок. Ну что тут скажешь?..

В этом году сосед подстрелил кошку — думал, что охотился на зайца. Когда я привезла бедняжку в ветеринарную клинику, врачи рассказали, что животных с огнестрельными ранениями им приходится оперировать практически ежедневно.

Сердечная парочка

Может, кто-то скажет, что всем трудно и не о собачках да котиках сейчас надо думать. Но если мы очерствеем до такой степени, что станем убивать животных ради воротничков или из-за замерзшего кочана капусты, то в кого мы превратимся?! Ведь все наши беды — от бездушия. Мы забываем, что надо помогать слабым и голодным, проходим мимо обездоленных и брошенных, просто отворачиваемся в сторону, чтобы не растревожить душу... Но мы же люди, и чтобы мир вокруг нас стал лучше, нам нужно просто стать чуточку добрее. Подкормите голодного пса, поделитесь крошками с птицами, дайте приют несчастному коту, просто будьте добрее. Ведь по отношению к старикам и животным можно судить об обществе в целом. А у нас с этим еще не все в порядке.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПРЕДЛАГАЮ

ОГОРОД

- **Картофель отечественной и зарубежной селекции. Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины. Конверт — каталог.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

- **Картофель — более 120 урожайных сортов отечественной и зарубежной селекции.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 247-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33.

- **Картофель (более 200 сортов). Новинки 2014—2015 гг. (в т. ч. сорта с цветной мякотью). Посылки по 6—15 кг. Батат. Подписанный конверт — каталог.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43. E-mail: and1964@ukr.net

- **Картофель, георгины, саженцы красной и черной смородины, земляники, садовой земляники, плодовых; канупфер и другие лекарственные растения. Конверт — каталог.** Матлай Иван Иосифович, ул. Короленко, 14/13, г. Броды, Львовская обл., 80601.

- **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Батат: Бэтти, Гоча, Теккен, Победа-100, Маньчжурский неизвестный, Джорджия ред, Винницкий абориген, Винницкий розовый.** Баранюк Ирина, ул. Чорновола, 16а, г. Красилов, Хмельницкая обл., 31000. Тел. (096) 974-34-49.

- **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

- **Элитные семена томата (более 200 сортов), сладкого перца, саженцы черной смородины, малины. Для каталога — запрос на e-mail: shef-pomidor@ukr.net или конверт с о/а и марками за 3 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07. Сайт: shefpomidor.com.ua

- **Семена из коллекции районированных (в течение многих сезонов) сортов томата (150 сортов), баклажана (7), перца (3).** Пересылка по почте — Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков, тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86. На месте — Виолетта Андреевна, тел. (097) 332-32-11.

- **Посадочный материал батата (15 сортов), саженцы пепино.** Харакоз Ирина, ул. Подгорная, 44, пгт Володарское, Донецкая обл., 87000. Тел. (096) 242-13-45.

- **Сортовые семена овощей, цветов, экзотических растений. Большой выбор. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Баренко О. П., а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.vse@mail.ru

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (0462) 67-19-05, (097) 602-31-04. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную садовую землянику, малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата Амурский тигр.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.at.ua E-mail: manusha.a@yandex.rua

- **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика. Подробно — журнал «Огородник» № 2, 2014 г.** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

- **Семена овощей, рокамболь, шпинат Утеуша, фасоль, сою, нут, чечевицу, горох, бобы, кукурузу, семена гинкго билоба, рис красный, арахис, лук (чернушка), мускари.** Шиндер Анна. Тел.: (066) 017-82-50, (068) 065-25-25.

- **Семена испанских засухоустойчивых урожайных томатов (Кор ди Буе, Марглоб, Роза Барбастро, Медовый Эль, Сенза Семи — БИФ; Монтсеррат, Аравак, Кумато и др.), итальянских тыкв.** Давиденко Светлана, ул. Октябрьская, 84а, г. Южный, Харьковская обл., 62461. Тел. (068) 087-29-18.

- **Сортовые семена из любительских коллекций — более 200 сортов томата, огурца перца, тыквы и других огородных культур. Конверт — каталог.** Кацефман Любовь Григорьевна, ул. Чехова, 25, г. Изюм, Харьковская обл., 64300. Тел. (066) 615-32-55.

- **Семена вигны (длина стручка — до 90 см), томата, оранжевого перца, петрушки Гигантелла, свеклы, многоярусного лука.** Бошота Елена Ивановна, ул. Дидика, 9, г. Орджоникидзе, Днепропетровская обл., 53393. Тел.: (098) 376-07-67, (099) 421-93-56.

- **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- **Новую интересную коллекцию семян овощей. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Смирнова Лидия Васильевна, ул. Октябрьская, 31, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040. Тел. (097) 024-55-71.

Scan by Tetyanka_&TTT22

НАМ 15 РОКІВ

СЕМЕНА HOLLAND НАСІННЯ

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

ФЕРМЕРАМ - МАГАЗИНАМ – РЕАЛІЗАТОРАМ - ГОСПОДАРСТВАМ

ДОСТАВКА ПО ВСІЙ УКРАЇНІ - "НОВОЮ ПОШТОЮ", "УКРПОШТОЮ".

067 500 33 89; 050 377 33 89; 044 522 86 65;

Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

● **Семена и саженцы овощных, плодово-ягодных, экзотических, малораспространенных, лекарственных растений и цветов. Конверт с марками за 3 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

● **Большую коллекцию семян томата, перца, баклажана и др. Интересные новинки. Заказчикам — подарки. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Посадочный материал рокамболя, чеснока Любаша, Гулливер, Алексеевский гигант, а также арахис, чуфу, томаты, перец и др. Конверт — каталог.** Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

● **Рокамболь, лук Закарпатский, сакуру (5 разновидностей), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, киви, магнолию, глицинию, гинкго, гибискус, аралию маньчжурскую, виноград Вича, табак, саженцы перспективных сортов земляники.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Седой Урал, Дамский Угодник, Утя и др. Сортовые семена овощей: огурцов, перцев, тыквенных. Конверт с маркой за 2,50 грн и о/а — каталог, в подарок пакетик семян.** Мануша Игорь Викторович, ул. Якира, 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Семена современных новых сортов томата, сладкого перца, баклажана, огурца, тыквы кормовой и пищевой. Конверт с марками за 3 грн — цветной каталог и в подарок пакетик семян.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 611-74-32.

● **Высококачественные сортовые семена высокоурожайных овощей европейской селекции, собранные на приусадебном участке: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн, по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru или через сайт: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Семена урожайных томатов (красные, розовые, желтые, полосатые), от салатных гигантов до балконных крошек черри. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Рокамболь, лук многоярусный, чудо-чеснок, трихозант, земклунику, годжи. Новинки лилий, гибискусов, хост, лилейников, нарциссов и др. многолетников. Конверт — каталог.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Орешки чуфы (земляной миндаль).** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77.

● **Большой выбор традиционных, экзотических и редких растений. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56000. Тел. (051) 649-23-40. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● **Семена томата (Вашингтон, Санька, Кардинал, Эфемер, Медвежья лапа, Чудо света, Огородник и др.), табака, тыквы, огурца, перца, амаранта, кукурузы. Конверт с о/а — каталог.** Соколовский Александр Валентинович, ул. А. Олеся, 17, г. Житомир, 10031. Тел. (093) 568-15-93.

● **Коллекцию семян огородных культур: томаты, огурцы, нут, соя, бобы, горох, вигна, морковь, сахарная свекла, кукуруза, лук (чернушка), тыква голосемянная, арахис, перец, кабачки, чеснок, рокамболь, шпинат многолетний.** Панина Н. К. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

● **Любительские сорта томатов, перцев, огурцов, баклажанов, дынь, арбузов, тыкв, кабачков, лука, свеклы, бобовых, экзотических растений и цветов. Конверт за 3 грн — цветной каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57. E-mail: sad-kvitiv@ukr.net

● **Томатное дерево Спрут F1, перцы, баклажаны, огурцы, чай «монастырский», грецкий орех Идеал, арахис, инжир.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

САД

● **Саженцы персиков и нектаринов американской селекции, лучших мировых сортов черешни и красномясых яблок на карликовом и среднерослом подвоях.** Лисовский Сергей Людвигович, Хмельницкая обл. Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (066) 102-44-50 — заказ (Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

● **Ягодники: малина и земляника (ремонтантные, ранние, поздние сорта), смородина, крыжовник. Большую коллекцию ирисов (300 сортов), лилий (100), лилейников. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Маркевич Елена. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. Сайт: sajencu.blogspot.com E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт с о/а — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

Магнолії, рододендрони, піони деревовидні, тюльпанні дерева, гінкго, годжі, хости, гейхери, хвойники, трави, рослини для альпінаріїв, бордюрів та живих огорож

Бережнюк Юрій та Марія
81744, вул. Миру, 164, с. Заболотівці, Жидачівський р-н., Львівська обл.
Тел.: (063) 353-18-92, (067) 918-74-74
e-mail: salesberezhnjuk@ukr.net
www.berezhnjuk.com.ua

Великий асортимент рослин ДЛЯ СУЧАСНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ
з приватного розсадника сім'ї Бережнюк
Надсилаємо кольоровий каталог у вашому конверті

Scan by Tetyanka_&TTT22